HT-H5500
HT-H5500W
HT-H5530
HT-H5550
HT-H5550W

5.1 kanālu „Blu-ray™" mājas izklaides sistēma

Lietošanas pamācība

Iztēlojies iespējas

Pateicamies par šī SAMSUNG produkta iegādi.
Lai saņemtu papildu pakalpojumus, lūdzu,
reģistrējiet produktu tīmekļa vietnē:

www.samsung.com/register

SAMSUNG

BRĪDINĀJUMS

LAI SAMAZINĀTU ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKU,

NENOŅEMIET KORPUSA VĀKU UN AIZMUGURĒJO PĀRSEGU. IERĪCES IEKŠPUSĒ NEATRODAS DAĻAS, KO VARĒTU LABOT PATS LIETOTĀJS. VISUS REMONTA DARBUS UZTICIET KVALIFICĒTIEM SERVISA CENTRA SPECIĀLISTIEM.

Šis simbols apzīmē, ka ierīces iekšpusē valda augsts spriegums. Aizskart ierīces iekšējās detaļas ir bīstami.

Šis simbols apzīmē, ka ierīces komplektācijā iekļauta svarīga informācija par ierīces darbību un labošanu.

- Atveres ierīces korpusā, tā apakšā un aizmugurē paredzētas ierīces ventilācijai. Lai nodrošinātu ierīces pareizu darbību, un lai pasargātu ierīci no pārkaršanas, pārliecinieties, ka šīs atveres netiek bloķētas vai aizsegtas.

  - Nenovietojiet ierīci slēgtā vidē, piem. grāmatu plauktā vai skapītī. Ja nepieciešams ierīci novietot šādā vidē, pārliecinieties, ka netiek traucēta ierīces ventilācija.

  - Nenovietojiet ierīci uz radiatora vai cita sildelementa, vai to tuvumā, kā arī vietās, kur ierīce pakļauta tiešai saules gaismai. Nenovietojiet uz ierīces vai tās tuvumā priekšmetus, kas pildīti ar šķidrumu, piemēram vāzes. Izlijis šķidrums var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.

  - Nepkļaujiet ierīci lietum, kā arī nenovietojiet to ūdens tuvumā (piem. vannas, izlietnes, veļas groza tuvumā, mitrā pagrabā vai peldbaseina tuvumā, u.c.) Ja šī ierīce samirkst, nekavējoties atvienojiet stravas padeves kabeli no kontaktligzdas un sazinieties ar tuvāko servisa centru.

- Šīs ierīces darbībai tiek izmantotas baterijas. Jūsu reģionā iespējams ir saistoši īpaši noteikumi, kas regulē atbilstošu bateriju pārstrādi. Lūdzu sazinieties ar vietējo pašvaldību, lai uzzinātu vairāk par atbrīvošanos no baterijām vai to pārstrādi.

- Nepārslogojiet sienas kontaktligzdas, pagarinātājus vai adapterus. Tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.

- Atbilstoši novietojiet strāvas padeves kabeļus, lai tiem nevarētu netīši uzkāpt vai tos nevarētu saspiest priekšmeti, kas novietoti tiem virsū vai pretī. Pievērsiet īpašu uzmanību vietām, kur strāvas padeves kabelis savienots ar sienas kontaktligzdu un ierīci.

- Lai pasargātu ierīci no zibens spērieniem, kā arī ja ierīce ilgstoši netiek lietota, atvienojiet ierīces strāvas padeves kabeli no sienas kontaktligzdas, kā arī atvienojiet antenu vai kabeļu sistēmu. Tas pasargās ierīci no bojājumiem, ko rada zibens spērieni vai peipešs strāvas pieplūdums.

  Pirms savienojiet AC strāvas padeves kabeli ar DC izvades adapteri, pārliecinieties, ka DC adaptera voltāža atbilst strāvas padeves sistēmas uzstādījumiem.

- Neievietojiet ierīces atverēs metāla priekšmetus. Tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.

- Lai novērstu elektriskās strāvas trieciena risku, nekad nepieskarieties ierīces iekšējām detaļām. Ierīces apkopi vai remontu uzticiet tikai kvalificētam servisa centra speciālistam.
- Pārliecinieties, ka strāvas padeves kabelis pilnībā ievietots kontaktligzdā. Atvienojot strāvas padeves kabeli, nekad neraujiet to aiz vada, bet satveriet pašu spraudni. Neaiztieciet strāvas padeves kabeli ar slapjām rokām.
- Ja ierīce nedarbojas pareizi, it īpaši ja tā rada neparastus trokšņus vai no tās jūtama smaka, nekavējoties atvienojiet strāvas padeves kabeli un sazinieties ar tuvāko servisa centru.
- Ierīces apkope.
  - Pirms ierīces savinošanas ar ārējiem komponentiem, pārliecinieties, ka tie ir izslēgti.
  - Ja ierīce tiek strauji pārvietota no aukstas vietas uz siltu, uz strādājošajām daļām un lēcas var izveidoties kodensāts, kas var izraisīt kļūmi disku atskaņošanā. Šādā gadījumā atvienojiet kabeli no ligzdas un pirms ierīces atkārtotas pievienošanas strāvas tīklam nogaidiet divas stundas. Tad ievietojiet disku un mēģiniet uzsākt atskaņošanu.
- Ja neizmantojat ierīci vai uz ilgāku laiku atstājat mājas, pārliecinieties, ka strāvas padeves kabelis ir atvienots no sienas kontaktligzdas (it īpaši, ja mājās bez uzraudzības atrodas bērni, vecāki cilvēki vai cilvēki ar kustību traucējumiem).
  - Uzkrājušies putekļi var izraisīt strāvas padeves kabeļa problēmas, piem. radīt dzirksteles vai karstumu, kā arī izraisīt izolācijas nodilšanu. Tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu, elektrības noplūdi vai ugunsgrēku.
- Ja nepieciešams ierīci uzstādīt ļoti putekļainā vidē, vidē ar īpaši augstu vai zemu temperatūru vai augstu mitrumu, vidē, kurā atrodas dažādas ķīmiskas vielas, kā arī vidē, kur ierīce darbosies 24 stundas diennaktī, piem. lidostās, vilcienu stacijās, uc., sazinieties ar tuvāko servisa centru, lai saņemtu papildus informāciju. Pretējā gadījumā varat saskarties ar nopietniem ierīces bojājumumiem.
- Izmantojiet tikai atbilstoši iezemētu strāvas padeves kabeli un kontaktligzdu.
  - Neatbilstošs zemējums var izraisīt elektriskās strāvas triecienu, vai ierīces bojājumus (tikai 1. Klases ierīcēm).
- Lai pilnībā izslēgtu ierīci, atvienojiet strāvas padeves kabeli no kontaktligzdas, tādēļ, kontaktligzdai un strāvas padeves kabelim vienmēr jābūt viegli pieejamiem.
- Neļaujiet bērniem turēties pie ierīces/atbalstīt savu svaru uz ierīces.

- Glabājiet ierīces papildus piederumus, piem. baterijas, bērniem nepieejamā vietā.
- Neuzstādiet ierīci nestabilā vidē, piem. uz vaļīga plaukta, ieliektas grīdas, vai vidē, kas pakļauta spēcīgām vibrācijām.
- Nemētājiet un nesitiet ierīci. Ja ierīce ir bojāta, atvienojiet strāvas padeves kabeli no kontaktligzdas un sazinieties ar tuvāko servisa centru.
- Lai notīrītu ierīci, atvienojiet strāvas padeves kabeli no kontaktligzdas, un noslaukiet to ar mīkstu, sausu drāniņu. Neizmantojiet ķīmiskus tīrītājus, piem. vasku, benzolu, alkohola šķīdinātāju, insekticīdu, gaisa atsvaidzinātāju, lubrikantus vai mazgāšanas līdzekli. Šīs ķimikālijas var bojāt ierīces izskatu, vai nodzēst uz ierīces drukātos uzrakstus.
  Nepakļaujiet šo ierīci nekāda veida šķidruma iedarbībai. Nenovietojiet uz ierīces vai tās tuvumā priekšmetus, kas pildīti ar šķidrumu, piemēram, vāzes.
- Nemēģiniet atbrīvoties no ierīces baterijām tās sadedzinot.
- Neievietojiet vienā kontaktligzdā vairāku elektroierīču spraudņus (izmantojot dalītāju). Ligzdas pārslogošana var izraisīt tās pārkaršanu un ugunsgrēku.
- Tālvadības pults bateriju aizvietošana ar neatbilstošām baterijām var radīt sprādziena risku. Aizvietojiet nolietotās baterijas tikai ar tādām pašām vai līdzvērtīgām baterijām.

UZMANĪBU:

- LAI NOVĒRSTU UGUNSGRĒKA RISKU, NENOVIETOJIET IERĪCES TUVUMĀ SVECES VAI CITUS PRIEKŠMETUS, KAS DEG AR ATKLĀTU LIESMU.

1. KATEGORIJAS LĀZERIERĪCE

Šī ierīce ietilpst 1. kategorijas lāzerierīču grupā. Šajā lietošanas pamācībā nenorādītu darbību un procedūru veikšana var izraisīt bīstamu starojumu.

BRĪDINĀJUMS:

- ATVEROT IERĪCI IESPĒJAMS BĪSTAMS REDZAMS VAI NEREDZAMS TIEŠAIS APSTAROJUMS. IZVAIRIETIES NO TIEŠA APSTAROJUMA.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

3D funkcijas izmantošana

SVARĪGI DROŠĪBAS UN VESELĪBAS NORĀDĪJUMI SAISTĪBĀ AR 3D ATTĒLIEM

Pirms 3D funkcijas lietošanas, izlasiet un ievērojiet sekojošo drošības informāciju.

- Daži skatītāji 3D televīzijas skatīšanās laikā var izjust diskomfortu, piemēram, nelabumu, reiboni un galvassāpes. Ja novērojat kādu no šiem simptomiem, pārtrauciet 3D satura skatīšanos, novelciet 3D aktīvās brilles un atpūtieties.
- 3D video skatīšanās ilgāku laiku, var izraisīt acu pārpūli. Ja sajūtat acu nogurumu, pārtrauciet 3D satura skatīšanos, novelciet 3D aktīvās brilles un atpūtieties.
- Atbildīgam pieaugušajam būtu regulāri jāparbauda kā jūtas bērni, kas skatās 3D saturu. Ja ir sūdzības par acu pārpūli, galvassāpēm, reiboni vai nelabumu, lieciet bērniem pārtraukt 3D satura skatīšanos un atpūsties.
- Neizmantojiet 3D aktīvās brilles citiem mērķiem (piem. kā redzes brilles, saulesbrilles, aizsargbrilles u.c.)
- Neizmantojiet 3D funkciju vai 3D aktīvās brilles staigājot vai pārvietojoties. 3D funkcijas vai 3D aktīvo briļļu izmantošana staigājot vai pārvietojoties var izraisīt traumas, kritienus un nopietnus ievainojumus.
- Ja vēlaties izbaudīt 3D saturu, pievienojiet 3D ierīci (3D atbilstīgu AV uztvērēju vai TV) atskaņotāja HDMI IZVADES ligzdai, izmantojot HDMI ātrgaitas kabeli. Pirms 3D satura atskaņošanas, uzvelciet 3D aktīvās brilles.
- Ierīce izvada 3D signālu caur HDMI IZVADES ligzdai pievienotu HDMI kabeli.
- Tā kā 3D atskaņošanas režīmā izšķirtspēja tiek automātiski pielāgota oriģinālā 3D video izšķirtspējai, Jūs nevarat manuāli mainīt izšķirtspēju.
- Dažas funkcijas, piemēram „BD Wise", ekrāna izmēra regulēšana un izšķirtspējas regulēšana 3D režīmā var nedarboties.
- Pareizai 3D signāla izvadei, izmantojiet ātrgaitas HDMI kabeli.
- 3D satura skatīšanās laikā sēdiet vismaz trīs reizes tālāk no ekrāna, nekā ir televizora ekrāna izmērs. Piemēram, ja televizora ekrāna izmērs ir 46" collas, sēdiet 3,5 metru attālumā no ekrāna.
- Lai izbaudītu vislabāko 3D attēla kvalitāti, novietojiet 3D video ekrānu acu līmenī.
- Savienojumā ar dažām 3D ierīcēm, 3D funkcija var nedarboties pareizi.
- Šī ierīce nepārveido 2D saturu 3D formātā.
- „Blu-ray 3D" un „Blu-ray 3D" logotips ir „Blu-ray Disc Association" preču zīmes.

Satura rādītājs

DARBA UZSĀKŠANA

5 Papildus piederumi
5 Skaļruņa komponenti
7 Priekšējais panelis
7 Aizmugurējais panelis
8 Tālvadības pults

SAVIENOJUMI

9 Savienošana ar skaļruņiem
12 Toroidālās ferīta uzmavas pievienošana bezvadu uztvērējmoduļa strāvas padeves kabelim (SWA-6000)
13 Savienošana ar TV un ārējām ierīcēm
14 Savienošana ar tīkla maršrutētāju

IESTATĪJUMI

15 Sākotnējo iestatījumu veikšana
16 HOME (Sākuma) izvēlnes pārskats
16 Iestatījumu izvēlnes atvēršana
17 Iestatījumu izvēlnes funkcijas
20 Interneta savienojumi un piekļuve tīklam
22 „Wi-Fi Direct" funkcija
23 Programmatūras atjaunināšana
25 DLNA iestatīšana

SATURA ATSKAŅOŠANA

26 Ievades avota maiņa
26 Komerciālu disku atskaņošana
26 Lietotāja ierakstītu disku atskaņošana
27 USB datu nesējā saglabāta satura atskaņošana
28 Video atskaņošanas vadība
29 Iepriekš ierakstīta komerciāla audio diska atskaņošana
30 Mūzikas atskaņošanas vadība
31 Attēlu apskatīšana
32 Radio klausīšanās
33 „Bluetooth" funkcijas izmantošana
36 Tālvadības pults īpašo efektu taustiņu izmantošana

TĪKLA PAKALPOJUMI

37 „BD-LIVE™" funkcijas izmantošana
37 DLNA izmantošana
37 Aplikācijas
38 „Opera TV" internetveikala izmantošana
39 Ekrāna spoguļfunkcija

PIELIKUMS

40 Papildus informācija
41 Disku un formātu saderība
46 Kļūmju novēršana
49 Tehniskie raksturlielumi
51 Licences

- Dati un ilustrācijas lietošanas pamācībā paredzēti uzskatei un var atšķirties no ierīces patiesā izskata.
- Ja pieteiksiet sava atskaņotāja remontu, sekojošos gadījumos no Jums var tikt pieprasīta maksa par pakalpojumu:
  a) Speciālists, ierodoties Jūsu mājās pēc izsaukuma, pārbauda ierīci un neatrod tajā defektus (piem. Jūs neesat pilnībā iepazinies ar lietošanas pamācības saturu)
  b) Jūs atvedat ierīci uz servisa centru, speciālists pārbauda ierīci un neatrod tajā defektus (piem. Jūs neesat pilnībā iepazinies ar lietošanas pamācības saturu)
- Mēs informēsim Jūs par iespējamam izmaksām pirms ierašanās mājas vizītē vai jebkurām darbībām ar Jūsu atskaņotāju.

Pārliecinieties, ka ierīces komplektācijā iekļauti sekojoši papildus piederumi un skaļruņu komponenti:

Piederumi

- Tālvadības pults
- Lietošanas pamācība
- Baterijas

		Tikai HT-H5500W/HT-H5550W (Tikai strāvas padeves kabelim)
Strāvas padeves kabelis	FM antena	Toroidālā ferīta uzmava

Skaļruņu komponenti

HT-H5500/HT-H5500W

		 Centrālais 		Tikai HT-H5500W
Priekšējais x 2	Aptverošais x 2	Skaļruņa kabelis x 6	Zemfrekvences	Bezvadu uztvērēj-modulis (SWA-6000)

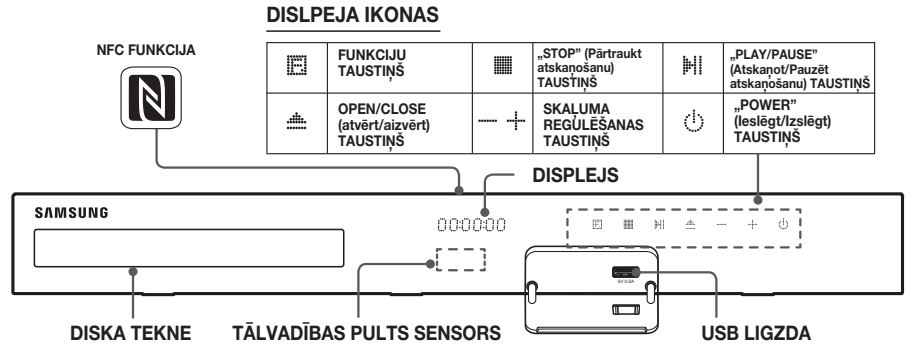
HT-H5530

		Skrūve (5x20) x 8	Centrālais	Statņa pamatne x 2
Priekšējais x 2	Statnis x 2	Aptverošais x 2	Skaļruņa kabelis x 6	Zemfrekvences

HT-H5550/HT-H5550W

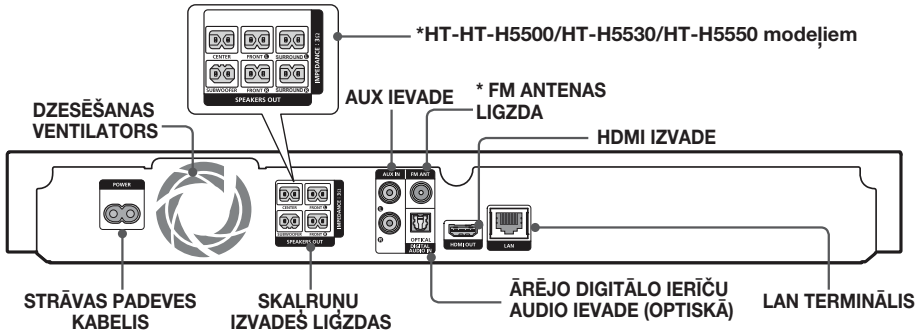
		Skrūve (5x20) x 16	Centrālais	Skaļruņa pamatne x 2
				Tikai HT-H5550W
Priekšējais x 2 Aptverošais x 2	Statnis x 4	Zemfrekvences	Skaļruņa kabelis x 6	Bezvadu uztvērēj-modulis (SWA-6000)

Priekšējais panelis



- Kad ierīce ir ieslēgta, neļaujiet bērniem aiztikt tās virsmu; ierīces darbības laikā virsma uzkarst.
- Lai atjauninātu ierīces programmatūru, izmantojot USB spraudni, izmantojiet USB datu nesēju.
- Kad ierīce atver „Blu-ray" diska izvēlni, Jūs nevarat uzsākt atskaņošanu, nospiežot tālvadības pults ⏯/▶ taustiņu. Lai uzsāktu filmas atskaņošanu, diska izvēlnē atlasiet **„Play Movie"** (Atskaņot filmu) vai **„Start"** (Uzsākt atskaņošanu), un tad nospiediet taustiņu.
- Ja izmantojat internetu, vai izmantojat mājas izklaides sistēmu, lai atskaņotu saturu, kas saglabāts ar televizoru savienotā USB datu nesējā, Jūs nevarat iestatīt **BD/DVD** režīmu, izmantojot **FUNCTION** (Funkciju) taustiņu. Lai iestatītu **BD/DVD** režīmu, aizveriet interneta pārlūkprogrammu, vai pārtrauciet TV satura skatīšanos, un tad atlasiet **BD/DVD** režīmu.
- Lai izmantotu NFC funkciju, īslaicīgi satuviniet savietojamu „Bluetooth" ievades ierīci ar mājas izklaides sistēmas augšpusē (lūdzu skatiet 35. lpp.).

Aizmugurējais panelis



*** FM antenas pievienošana**

1. Savienojiet komplektācijā iekļauto FM antenu ar ierīces FM ANTENAS ligzdu.
2. Lēni pārvietojiet antenu, līdz atrodat vislabāko signāla uztveres zonu. Nostipriniet antenu pie sienas vai citas nekustīgas un stabilas virsmas.

- Pārliecinieties, ka vismaz 10 cm rādiusā ap ierīci neatrodas nekādi šķēršļi, lai nodrošinātu pietiekamu ventilāciju. Nebloķējiet dzesētāju vai ventilācijas atveres.
- Šī ierīce neuztver AM apraidi.

Tālvadības pults

Tālvadības pults pārskats

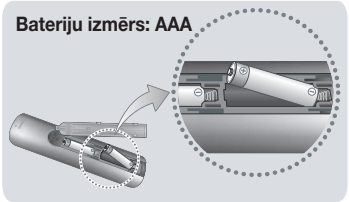
Ierīces ieslēgšanai un izslēgšanai.
Nospiedet, lai regulētu skaļuma līmeni.
Spiediet ciparu taustiņus, lai izvēlētos vajadzīgās opcijas.
Nospiediet, lai apskatītu diska izvēlni.
Spiediet, lai pārslēgtos uz priekšu vai atpakaļ.
Nospiediet, lai uzsāktu diska vai faila atskaņošanu.
Nospiediet, lai pārtrauktu diska vai faila atskaņošanu.
Nospiediet, lai izvēlētos diska subtitru valodu.
Nospiediet, lai atvērtu HOME izvēlni.
Nospiediet, lai atvērtu TOOLS izvēlni.
Izmantojiet, lai atlasītu izvēlnes opcijas un mainītu izvēlņu vērtības.
Nospiediet, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.
Šie taustiņi izmantojami gan ierīces izvēlnēm, gan vairākām „Blu-ray" disku funkcijām.
Nospiediet, lai izvadītu audio signālu izmantojot mājas izklaides sistēmu vai televizoru (Lūdzu skatiet 36. lpp.)
Nospiediet, lai iestatītu vēlamo DSP/EQ audio režīmu.
Nospiediet, lai iestatītu mājas izklaides sistēmas režīmu (AUX, BD/DVD, D. IEVADE u.c.).
Nospiediet, lai atvērtu un aizvērtu diska tekni.
Nospiediet, lai īslaicīgi pārtrauktu skaņas izvadi.
Izmantojiet RDS funkciju, lai uztvertu FM staciju apraidi.
Nospiediet, lai apskatītu uznirstošo/ virsraksta izvēlni.
Nospiediet, lai veiktu meklēšanu.
Nospiediet, lai pauzētu atskaņošanu.
Nospiediet, lai atkārtotu virsraksta sadaļas, nodaļas, skaņu celiņa vai visa diska satura atskaņošanu.
Nospiediet taustiņu, lai „Blu-ray"/ DVD diska atskaņošanas laikā displejā atainotu atskaņošanas informāciju.
Nospiediet, lai aizvērtu izvēlni.
Nospiediet, lai iestatītu iepriekšuzstādītu radio staciju.
Nospiediet, lai izvēlētos MONO vai STEREO režīmu radio pārraidēm.
Nospiediet, lai meklētu FM radiostacijas un pārslēgtu TV kanālus.
FUNCTION
VOLUME
MUTE
RDS DISPLAY
TA
PTY -
PTY SEARCH
PTY +
DISC MENU
TITLE MENU
POPUP
SUBTITLE
HOME
REPEAT
TOOLS
INFO
RETURN
EXIT
TUNER MEMORY
MO/ST
A
B
C
D
TV SOUND
DPS/EQ
TUNING
DOWN
UP
SAMSUNG

Bateriju ievietošana tālvadības pultī

✎ Pārliecinieties, vai baterijas ievietotas, ievērojot pareizu polaritāti.

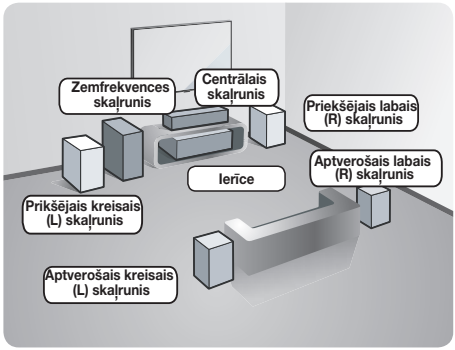
✎ Bateriju vidējais darbības ilgums ir viens gads.

✎ Tālvadības pulti var izmantot aptuveni 7 m attālumā no ierīces.

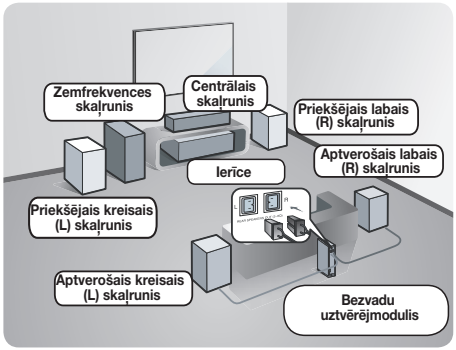


Šajā lietošanas pamācības sadaļā Jūs atradīsiet informāciju par dažādām metodēm ierīces savienošanai ar ārējiem komponentiem. Pirms pārvietot vai iestatīt ierīci, pārliecinieties, ka tā ir izslēgta un atvienota no strāvas padeves kabeļa.

Savienošana ar skaļruņiem



*** HT-H5500/HT-H5530/HT-H5550**



*** HT-H5500W/HT-H5550W**
Aptverošajiem skaļruņiem jābūt savienotiem ar bezvadu uztvērējmoduli.

Ierīces novietojums

Novietojiet ierīci uz statīva, plaukta vai zem televizora statīva.

Klausīšanās pozīcijas izvēle

Klausīšanās pozīcijai jābūt aptuveni 2,5 – 3 reizes tālāk no televizora, nekā ir televizora ekrāna izmērs.
Piem.: 46” collu televizoram- 2,9~3,5 m attālumā no televizora.

Priekšējie skaļruņi	Novietojiet šos skaļruņus Jūsu klausīšanās pozīcijas priekšā, pavērsiet tos uz iekšpusi, aptuveni 45° leņķī pret sevi. Novietojiet skaļruņus tā, lai tie būtu Jūsu ausu augstumā. Novietojiet priekšējo skaļruņu priekšpusi pret centrālā skaļruņa priekšpusi vai novietojiet tos nedaudz priekšā centrālajam skaļrunim.
Centrālais skaļrunis	Vislabāk tos novietot vienādā augstumā ar priekšējiem skaļruņiem. Jūs to varat novietot arī tieši zem televizora.
Aptverošās skaņas skaļruņi	Novietojiet šos skaļruņus Jūsu klausīšanās pozīcijas malās. Ja nepietiek vietas, novietojiet skaļruņus vienu otram pretī. Novietojiet tos aptuveni 60 līdz 90 cm virs Jūsu ausu augstuma, un pavērsiet tos nedaudz uz iekšpusi. * Pretēji priekšējiem un centrālajam skaļrunim, aptverošie skaļruņi tiek izmantoti lielākoties īpašiem skaņu efektiem. Tie neatskaņos skaņu nepārtraukti.
Zemfrekvences skaļrunis	Zemfrekvences skaļruņa pozīcija nav nozīmīga. Novietojiet to atbilstoši savām vēlmēm.

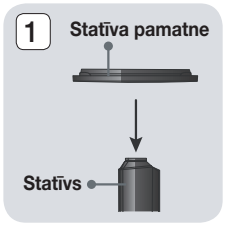
*** Jūsu skaļruņu izskats var atšķirties no šajā pamācībā izmantotajiem attēliem.**

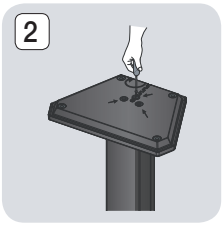
*** Pārliecinieties, ka skaļruņu kabeļu krāsojums atbilst krāsojumam skaļruņu aizmugurē, un tad savienojiet spraudņus ar atbilstošas krāsas ligzdu. Lūdzu skatiet 10. lpp.**

Skaļruņu uzstādīšana izmantojot „Tallboy” statīvu

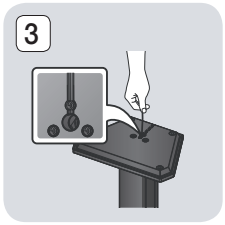
*** Tikai HT-H5530/HT-H5550/HT-H5550W**

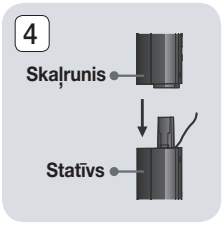
1. Apgrieziet statīva pamatni otrādi un piestipriniet to statīvam.
2. Izmantojiet skrūvgriezni, lai nostiprinātu skrūves 3 atzīmētajās atverēs.



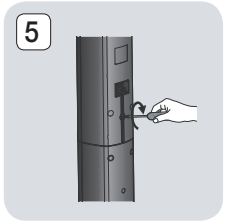


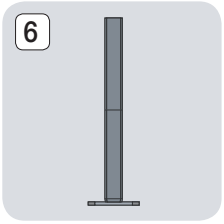
3. Iztaisnojiet komplektācijā iekļauto skaļruņa kabeli un ievietojiet to atverē statīva pamatnes centrā.
4. Piestipriniet augšējo skaļruni savienotajam statīvam.





5. Izmantojot skrūvgriezi, pulksteņa rādītāju virzienā ieskrūvējiet skrūvi atverē skaļruņa aizmugurē. Tad pievienojiet skaļruņa kabeli.
6. Tā skaļrunis izskatīsies pēc uzstādīšanas. Lai uzstādītu pārējos skaļruņus, atkārtojiet iepriekšējos soļus.

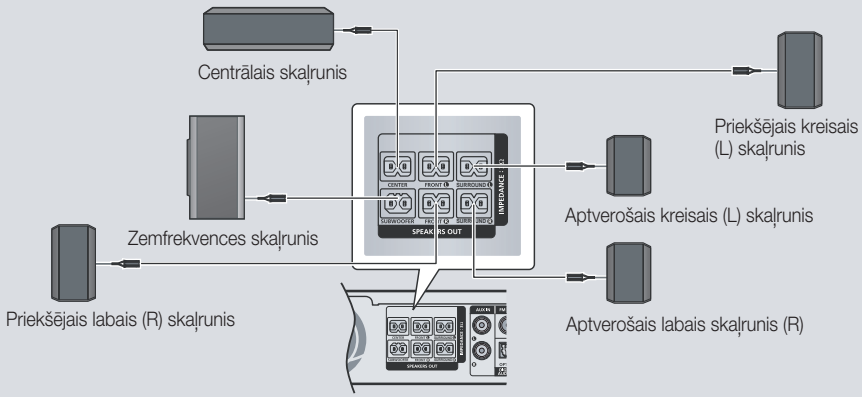




Skaļruņa kabeļu savienošana

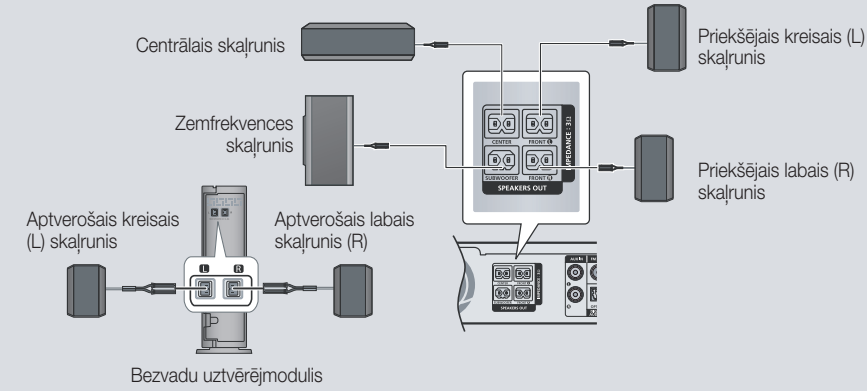
1. Savienojiet katra skaļruņa kabeļu saišķi ar atbilstošo skaļruni, pārliecinoties, ka katra saišķa krāsojums atbilst katra skaļruņa apkakšā atrodamās uzlīmes krāsojumam.
2. Savienojiet katra skaļruņa kabeļu spraudņus ar ligzdām mājas izklaides sistēmas aizmugurē, pārliecinoties, ka kabeļu spraudņu krāsojums atbilst ligzdu krāsojumam.

HT-H5500 modelim



* Lai apskatītu skaļruņu izvietojumu HT-H5530/HT-H5550 modeļiem, lūdzu skatiet 6. lpp.

HT-H5500W modelim



* HT-H5500W/HT-H5550W modeļus savienojiet tikai izmantojot SWA-6000.
* Lai apskatītu skaļruņu izvietojumu HT-H5550W modelim, lūdzu skatiet 6. lpp.

✎ Ja novietosiet skaļruni televizora tuvumā, ierīces elektromagnētiskais lauks var izraisīt ekrāna krāsu kropļojumus.

✎ Novietojiet bezvadu uztvērējmoduli klausīšanās pozīcijas aizmugurē. Ja bezvadu uztvērējmodulis ir pārāk tuvu ierīcei, var rasties skaļruņu izvadītās skaņas traucējumi.

✎ Ja mājas izklaides sistēmas tuvumā izmantojat tādas ierīces kā mikroviļņu krāsni, bezvadu LAN karti, „Bluetooth" ierīces vai jebkādas citas ierīces, kas izmanto 2.4/5.8GHz frekvences, var rasties skaļruņu izvadītās skaņas traucējumi.

✎ Maksimālais pārraides attālums no ierīces līdz bezvadu uztvērējmodulim ir aptuveni 10 m. Šis attālums var atšķirties, tas atkarīgs no darbības vides. Ja starp ierīci un bezvadu uztvērējmoduli atrodas tērauda-betona vai metāla siena, sistēma var nedarboties, jo radio viļņi nespēj iziet caur metālu.

✎ Ja ierīce neizveido bezvadu savienojumu, Jums jāveic ID iestatījumi starp ierīci un bezvadu uztvērējmoduli. Kad ierīce ir izslēgta, nospiediet tālvadības pults "0" → "1" →"3" → "5" taustiņus. Ieslēdziet bezvadu uztvērējmoduli. Tad nospiediet un 5 sekundes turiet nospiestu **„ID SET"** taustiņu bezvadu uztvērējmoduļa aizmugurē. Tad ieslēdziet ierīci.

| BRĪDINĀJUMS |

✎ Ja vēlaties uzstādīt skaļruni pie sienas, kārtīgi ieskrūvējiet skrūves vai piesitiet naglas sienā un izmantojiet atveres skaļruņu aizmugurē, lai uzmanīgi piestiprinātu skaļruni pie sienas. Ņemiet vērā, ka uzstādīšanas piederumi, piemēram, naglas vai skrūves nav iekļauti komplektācijā.

✎ Neļaujiet bērniem rotaļāties ar skaļruņiem vai to tuvumā. Krītot skaļruņi var bērnus savainot.

✎ Pievienojot skaļruņiem kabeļus, pārliecinieties, ka ievērota pareiza polaritāte (+/-).

✎ Nepieļaujiet bērnu piekļūšanu zemfrekvences skaļrunim. Nepieļaujiet, ka bērni ievieto skaņas atverē rokas vai priekšmetus.

✎ Nekariet zemfrekvences skaļruņus pie sienas izmantojot skaņas atveri.

✎ Bezvadu uztvērējmodulī ir iebūvēta bezvadu uztvērējantena. Nepakļaujiet to šķidrumu vai mitruma iedarbībai.

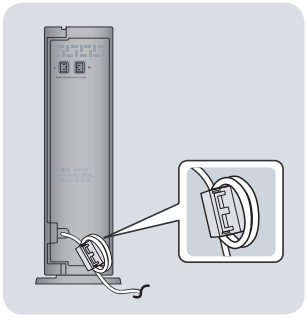
✎ Lai nodrošinātu optimālu skaņas kvalitāti, pārliecinieties, ka bezvadu uztvērējmoduļa tuvumā/apkārtnē neatrodas šķēršļi.

✎ 2 kanālu režīmā, bezvadu aptverošie skaļruņi neizvada audio signālu.

Torodiālā ferīta uzmavas pievienošana bezvadu uztvērējmoduļa (SWA-6000) strāvas padeves kabelim

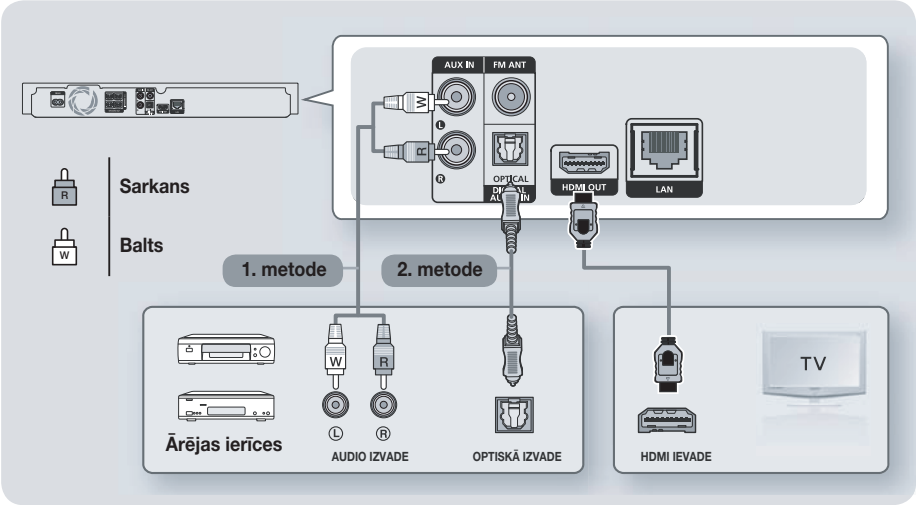
*** Tikai HT-H5500W/HT-H5550W modelim**

Torodiālā ferīta uzmavas pievienošana bezvadu uztvērējmoduļa strāvas kabelim palīdz novērst radio signālu RF traucējumus.



1. Lai atvērtu Torodiālā ferīta uzmavu, pavelciet fiksācijas vāciņu.
2. Divreiz izvelciet to caur bezvadu uztvērējmoduļa srāvas padeves kabeli, izveidojot cilpu.
3. Pievienojiet Torodiālā ferīta uzmavu bezvadu uztvērējmoduļa strāves padeves kabelim kā parādīts attēlā pa labi, un nospiediet, līdz dzirdat klikšķi.
   - Pievienojiet ferīta uzmavu pēc iespējas tuvāk bezvadu uztvērējmodulim.

Savienošana ar televizoru/ārējām ierīcēm



Savienošana ar TV

Pievienojiet HDMI kabeli (nav iekļauts komplektācijā) HDMI IZVADES ligzdai ierīces aizmugurē un Jūsu televizora HDMI IEVADES ligzdai. Ja Jūsu televizors atbalsta ARC, Jūs dzirdēsiet TV skaņu caur mājas izklaides sistēmas skaļruņiem, izmantojot tikai šo vienu savienojumu. Lai uzzinātu vairāk, lūdzu skatiet šīs lietošanas pamācības 18. lpp. un Jūsu televizora lietošanas pamācības ARC sadaļu.

Savienošana ar ārējām ierīcēm

Lai pēc ierīces savienošanas izvēlētos ārējai ierīcei atbilstošu režīmu, nospiediet **FUNCTION** taustiņu.
Katru reizi nospiežot taustiņu, režīmi mainās sekojoši:

BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ FM ➞ BT

Zemāk izskaidrotas divas metodes kā savienot ārējas ierīces ar mājas izklaides sistēmu.

1. metode: AUX (ANALOGĀ) IEVADE: Savienošana ar ārēju analogu komponenti

Izmantojot RCA audio kabeli (nav iekļauts komplektācijā), savienojiet ierīces **AUDIO IEVADES LIGZDU** un ārējas analogas komponentes **AUDIO IZVADES** ligzdu. ⇨ Izvēlieties **AUX** režīmu.

- Pārliecinieties, ka kabeļu spraudņu krāsojums sakrīt ar ievades un izvades ligzdu krāsojumu.

2. metode: OPTISKĀ IEVADE: Savienošana ar ārēju digitālu audio komponenti

Lai savienotu digitāla signāla komponentes, piemēram, satelītuztvērēja vai televizora pierīces, digitālo audio izvadi ar ierīci, pievienojiet digitālo optisko kabeli (nav iekļauts komplektācijā) ierīces **OPTISKĀS DIGITĀLĀS AUDIO IEVADES** ligzdai un ārējās digitālās ierīces **DIGITĀLĀS AUDIO IZVADES LIGZDAI.**

⇨ Izvēlieties **D. IN** režīmu.

✎ Lai skatītos Jūsu kabeļu vai satelītuztvērēja pārraidītu video, savienojiet tā video izvades ligzdu ar Jūsu televizora video ievades ligzdu.

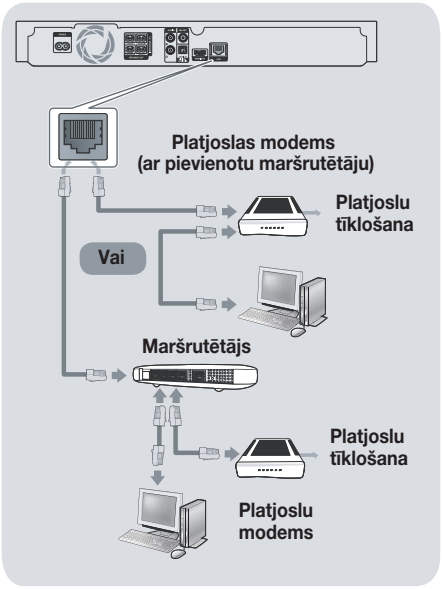
✎ Šī sistēma atbalsta ārēju digitālu komponentu 32 kHz vai augstāku digitālās iztveršanas frekvenci.

✎ Šī sistēma atbalsta tikai DTS un „Dolby Digital" audio sistēmas. MPEG audio datu straumes formāts netiek atbalstīts.

Savienošana ar tīkla maršrutētāju

Izmantojot vienu no zemāk piedāvātajām metodēm, Jūs varat savienot ierīci ar savu tīkla maršrutētāju.

Kabeļtīkls



- Interneta piekļuve SAMSUNG programmatūras atjauninašanas serverim var nebūt atļauta, tas atkarīgs no Jūsu maršrutētāja un IPS (interneta pakalpojumu sniedzēja) uzstādījumiem. Lai iegūtu papildu informāciju, lūdzu sazinieties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju.
- DSL lietotājiem tīkla savienojuma izveidei ieteicams izmantot maršrutētāju.
- Lai izmantotu DLNA funkciju, Jums jāpievieno dators tīklam kā parādīts augšējā attēlā. Savienojums var būt gan vadu, gan bezvadu.

Bezvadu tīkls

- Ja Jūsu bezvadu maršrutētājs atbalsta DHCP, šī ierīce var izmantot DHCP vai statisku IP adresi, lai pievienotos bezvadu tīklam.
- Iestatiet savu bezvadu maršrutētāju infrastruktūras režīmā. Ierīces neatbalsta „Adhoc" režīmu.
- Šī ierīce atbalsta tikai sekojošus bezvadu tīkla drošības uzstādījumus:
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES).
- Savienojuma izveidei izvēlieties brīvu bezvadu maršrutētāja kanālu. Ja bezvadu maršrutētāja iestatīto kanālu tobrīd izmanto cita ierīce, radīsies traucējumi un savienojums netiks izveidots.
- Balstoties uz jaunākajiem „Wi-Fi" sertifikācijas noteikumiem, SAMSUNG mājas izklaides sistēmas neatbalsta WEP, TKIP, vai TKIPAES (WPS2 Mixed) drošības šifrēšanu tīkliem, kas darbojas 802.11n režīmā.
- Bezvadu LAN darbībā var rasties traucējumi, tas atkarīgs no lietošanas apstākļiem (maršrutētāja darbības, attāluma no ierīces, šķēršļiem, citu radio ierīču raidītā signāla traucējumiem, u.c.).

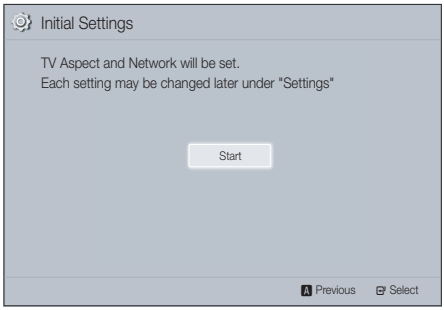
Sākotnējo iestatījumu veikšana

- HOME (sākuma) izvēlne neparādās, ja nav veikti sākotnējie iestatījumi.
- Ekrāna rādījumu saturs (OSD jeb „On Screen Display") var mainīties pēc programmatūras atjaunināšanas.
- Iestatījumu soļi var atšķirties, tas atkarīgs no izvēlētās izvēlnes.

1. Kad esat savietojis ierīci un televizoru, ieslēdziet televizoru un pēc tam ieslēdziet atskaņotāju. Pirmoreiz ieslēdzot atskaņotāju, ekrānā automātiski parādās **Sākotnējo iestatījumu** valodu dialoglogs.

2. Lai izvēlētos vajadzīgo valodu, spiediet ▲▼ taustiņus, un tad nospiediet taustiņu.

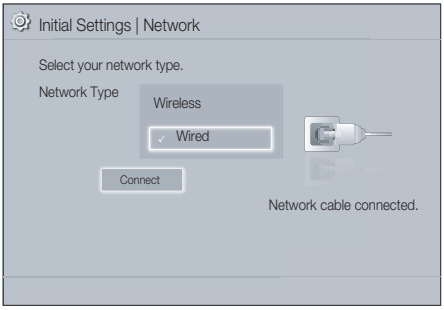
3. Lai uzsāktu funkciju iestatīšanu, nospiediet taustiņu.



4. Ekrānā parādās TV malu attiecību logs. Lai izvēlētos vajadzīgo TV malu attiecību, spiediet ▲▼ taustiņus, un tad nospiediet taustiņu.
Jums pieejamas četras ekrāna malu attiecības:
16:9 „Original" – paredzēts platekrāna televizoriem. Attēlo lielformāta attēlu oriģinālajā 16:9 attiecībā un 4:3 attēlus (vecā standarta formāts) 4:3 attiecībā ar melnām svītrām ekrāna labajā un kreisajā malā.
16:9 „Full"- paredzēts platekrāna televizoriem. Attēlo lielformāta attēlu oriģinālajā 16:9 attiecībā un pielāgo 4:3 attiecības attēlus 16:9 attiecībai.
4:3 „Letter Box" – vecāka modeļa, standarta ekrāna attiecību televizoriem. Atveido 4:3 attiecības attēlus pilnā ekrāna lielumā un 16:9 izmēru attiecības attēlus saglabājot attiecību ar melnām svītrām ekrāna augšpusē un apakšā.
4:3 „Pan-Scan" - vecāka modeļa, standarta ekrāna attiecību televizoriem. Atveido 4:3 attiecības attēlus pilnā ekrāna lielumā un 16:9 attiecības attēlus pilnā ekrāna lielumā, nogriežot attēla labo un kreiso malu un ekrāna vidū vertikāli pastiepjot attēlu.

5. Ekrānā parādās Tīkla iestatījumu logs.
- Pirms iestatījumu veikšanas, pārliecinieties, ka ierīce ir savienota ar maršrutētāju.
- Atbilstoši Jūsu tīkla videi, iestatiet bezvadu vai kabeļtīkla savienojumu.
- Ja Jūsu tīkla IP adrese ir statiska, ieteicams šo soli izlaist, nospiežot **ZILO (D)** taustiņu.

✎ Ja izlaidāt tīkla iestatīšanas sadaļu, kā arī ja tīkla iestatījumi nedarbojas, tīkla savienojumu iespējams iestatīt vēlāk (lūdzu skatiet 20. lpp.)

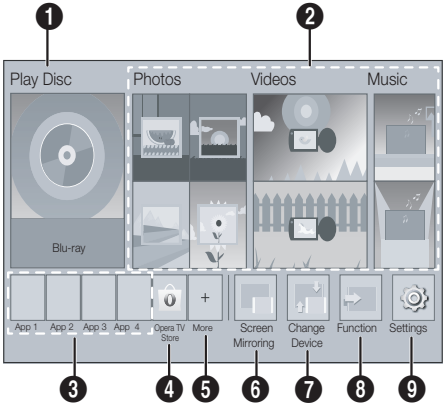


6. Ierīce apstiprina tīkla savienojuma izveidi un veic tīkla savienojumu. Kad savienojuma izveide ir pabeigta, nospiediet taustiņu. Ekrānā parādās uzraksts **„Initial settings completed."** (Sākotnējie iestatījumi pabeigti) un tad atveras **HOME** (Sākuma) izvēlne.

✎ Ja vēlaties atkārtoti apskatīt **Sākotnējo iestatījumu** izvēlni un veikt izmaiņas, atlasiet **„Reset"** (Atiestatīt) opciju (lūdzu skatiet 20. lpp.)

✎ Ja izmantojat HDMI kabeli, lai savienotu ierīci ar **„Anynet+"** funkciju (HDMI-CEC)-atbalstošu SAMSUNG televizoru un 1.) Jūs esat iestatījis **„Anynet+"** funkciju **(HDMI-CEC) „On"** (ieslēgts) režīmā gan ierīcei, gan televizoram un 2.) Jūs esat iestatījis ierīcei atbilstošu televizora valodu, ierīce šo valodu automātiski iestatīs kā iestatījumu valodu.

HOME izvēlnes pārskats



❶ Uzsākt diska atskaņošanu

Tiek uzsākta teknē esošā diska atskaņošana.
Lai uzsāktu diska atskaņošanu, nospiediet ⏎ taustiņu.

❷ Foto/Video/Mūzika

Atskaņojiet diskā, USB datu nesējā, datorā vai mobilajā ierīcē saglabātus video, mūziku, vai attēlus.

❸ Aplikācijas

Piekļūstiet dažādām maksas un bezmaksas aplikācijām.

❹ „Opera TV" internetveikals

Nodrošina piekļuvi televizoram paredzētajai interneta aplikācijai.

❺ Vairāk

SAMSUNG ieteikto noderīgu un populāru aplikāciju saraksts.

❻ Ekrāna spoguļfunkcija

Iestatiet bezvadu ekrāna spoguļfunkciju, savienojot mājas izklaides sistēmu ar viedtālruni vai planšetdatoru.

❼ Mainīt ierīces

Parāda ar ierīci savienotu ārēju ierīču sarakstu.
No saraksta izvēlieties vajadzīgo ierīci.

❽ Funkcijas

Izmantojiet šo opciju lai pārslēgtos uz ārējas ierīces ievadi, lai klausītos radio, kā arī lai mainītu „Bluetooth" savienojuma režīmus. Lai mainītu režīmus, Jūs varat spiest tālvadības pults **FUNCTION** taustiņu, vai ierīces ⏎ taustiņu.

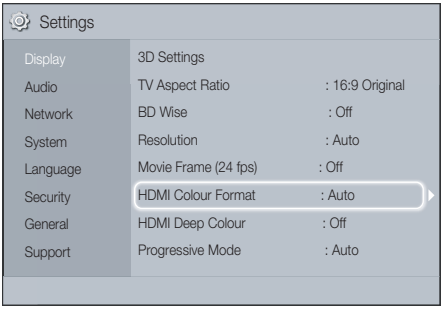
❾ Iestatījumi

Iestatiet dažādas funkcijas, atbilstoši Jūsu vajadzībām.

✎ Lai atskaņotu Jūsu datorā saglabātus video, mūziku vai attēlus, savienojiet mājas izklaides sistēmu un datoru vienā tīklā, un datorā lejupielādējiet, instalējiet un iestatiet DLNA programmatūru (lūdzu skatiet 25. lpp.)

Iestatījumu izvēlnes atvēršana

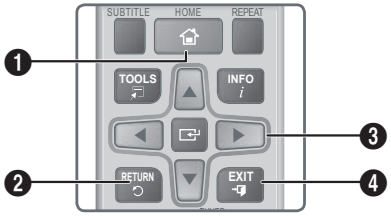
1. HOME izvēlnē atlasiet **„Settings"** (Iestatījumi) un tad nospiediet ⏎ taustiņu. Ekrānā parādās Iestatījumu logs.



2. Lai piekļūtu izvēlnēm, apakšizvēlnēm un opcijām **Iestatījumu** izvēlnē, lūdzu skatiet tālvadības pults ilustrācijas (lūdzu skatiet 17. lpp.)

✎ Ja ierīce ilgāk kā 5 minūtes atrodas apturēšanas režīmā, Jūsu TV ekrānā parādīsies ekrānsaudzētājs. Ja ierīce ilgāk kā 20 minūtes atrodas ekrānsaudzētāja režīmā, tā automātiski izslēdzas.

Iestatījumu izvēlnei izmantojamie tālvadības pults taustiņi



1	**HOME** taustiņš: Nospiediet, lai atvērtu HOME (sākuma) izvēlni
2	**RETURN** taustiņš: Nospiediet, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.
3	**(ENTER) / VIRZIENU** taustiņi: • Lai pārvietotu kursoru vai atlasītu opciju, nospiediet ▲▼◄► taustiņus. • Lai atlasītu izvēlēto opciju vai apstiprinātu iestatījumu, nospiediet taustiņu.
4	**EXIT** taustiņš: Nospiediet, lai aizvērtu izvēlni.

Sīkāka funkciju informācija

Katra **Iestatījumu** funkcija, izvēlnes vērtība un opcija ir izskaidrota ekrānā. Lai apskatītu skaidrojumu,izmantojiet ▲▼◄► taustiņus, lai atlasītu funkciju, izvēlnes vērtību vai opciju. Skaidrojumi parasti parādās ekrāna labajā malā. Katras **Iestatījumu** funkcijas īss apraksts sākas šajā lappusē. Papildus informācija par dažām funkcijām atrodama arī šīs lietošanas pamācības pielikumā.

Iestatījumu izvēlnes funkcija

Displejs

3D Iestatījumi

Iestatiet attiecīgās 3D funkcijas.

✓ **3D „Blu-ray" atskaņošanas režīms:** izvēlieties vai atskaņot „Blu-ray" diska 3D saturu 3D režīmā. Ja 3D režīmā dosieties uz HOME vai „Smart Hub" centrmezgla izvēlni, ierīce automātiski iestatīs satura atskaņošanu 2D režīmā.

✓ **Ekrāna izmērs:** ievadiet sava televizora ekrāna izmēru. Ierīce automātiski pielāgos 3D izvadi Jūsu televizora ekrāna izmēram.

✎ Pirms 3D satura atskaņošanas, rūpīgi iepazīstieties ar veselības un drošības norādījumiem (lūdzu skatiet 3. lpp.)

TV ekrāna malu attiecība

Sniedz Jums iespēju pielāgot ierīces izvades signālu Jūsu TV ekrāna izmēram (lūdzu skatiet 40. lpp.)

„BD Wise" funkcija

„BD Wise" ir SAMSUNG jaunākā ierīču savstarpējas savienošanas funkcija. Savienojot SAMSUNG ierīci un SAMSUNG televizoru, kas atbalsta „BD Wise" funkciju, kas iestatīta „On" (Ieslēgts) režīmā, izmantojot HDMI kabeli, ierīce izvada video signālu „Blu-ray"/DVD diska video signāla kadru skaitā un izšķirtspējā.

Izšķirtspēja

Sniedz Jums iespēju iestatīt HDMI video signāla izvades izšķirtspēju. Jūs varat izvēlēties **„BD Wise", Auto, 1080p, 1080i, 720p vai 576p/480p** režīmu. Cipars apzīmē video līniju skaitu kadrā. Burti „i" un „p" apzīmē rindpārleces vai progresīvo skenēšanu . Jo vairāk video līniju, jo augstāka attēla kvalitāte.

„Movie Frame" (24k./sek.) funkcija

„Movie Frame" (24k./sek.) funkcijas iestatīšana „Auto" (automātiskajā) režīmā sniedz Jums iespēju automātiski pielāgot HDMI izvadi 24 kadru sekundē režīmam. Ja ierīce savienota ar televizoru, kas atbalsta 24 kadru sekundē režīmu, tas nodrošina uzlabotu attēla kvalitāti.

- **„Movie Frame"** (**24k./sek.)** funkcija pieejama tikai, ja ierīcei pievienotais televizors atbalsta šādu kadru režīmu.
- **„Movie Frame"** funkcija pieejama tikai, ja video izvade iestatīta HDMI 1080p režīmā.

HDMI krāsu formāts

Sniedz Jums iespēju iestatīt HDMI izvades krāsu formātu, lai pielāgotu to pievienotās ierīces iespējām (televizoram, monitoram, u.c.).

HDMI „Deep Colour" režīms

Šis režīms sniedz iespēju pielāgot caur HDMI IZVADES ligzdu izvadīto video signālu „Deep Color" režīmam, nodrošinot spilgtāku un dziļāku krāsu atveidi.

Progresīvais režīms

Šis režīms sniedz iespēju uzlabot attēla kvalitāti DVD satura skatīšanās laikā.

Audio

Skaļruņu iestatījumi

Sniedz Jums iespēju pielāgot sekojošus skaļruņu iestatījumus, kā arī ieslēgt un izslēgt skaļruņu pārbaudes signālu.

- ✓ **„Level" (līmenis):** Sniedz Jums iespēju pielāgot katra skaļruņa relatīvo skaļuma līmeni no 6db līdz -6db. Piemēram, ja Jums patīk dziļas basa skaņas, Jūs varat palielināt zemfrekvences skaļruņa skaļuma līmeni līdz 6db.
- ✓ **„Distance" (attālums):** Sniedz Jums iespēju pielāgot katra skaļruņa relatīvo attālumu līdz klausīšanās pozīcijai (līdz 9 metriem) . Jo lielāks attālums, jo skaļāka skaļruņu izvadītā skaņa.
- ✓ **„Test Tone" (pārbaudes signāls):** Sniedz Jums iespēju lietot pārbaudes signāla funkciju, lai pārbaudītu skaļruņu iestatījumus. Pārbaudes signāla iestatīšana „On" (ieslēgts) režīmā ieslēdz pārbaudes signālu. Tā iestatīšana „Off" (izslēgts) režīmā izslēdz pārbaudes signālu.

Skaļruņu izvēle

Izvēlieties skaņas izvadei televizora vai mājas kinozāles skaļruņus.

„Audio Return Channel" funkcija

Šī funkcija sniedz Jums iespēju atskaņot televīzijas skaņu caur mājas kinozāles skaļruņiem. Šīs funkcijas darbībai nepieciešams HDMI savienojums un televizors, kas atbalsta a „Audio Return Channel" (ARC) funkciju.

- Kad „Audio Return Channel" funkcija ieslēgta „On" režīmā, izmantojiet HDMI kabeli, lai savienotu ierīci un televizoru. Šajā brīdī optiskā ievade nedarbosies.
- Kad „Audio Return Channel" funkcija ieslēgta „Auto" režīmā, izmantojiet HD MI kabeli, lai savienotu ierīci un televizoru. Šajā brīdī ARC funkcija un optiskā ievade tiek iestatīta automātiski.

Digitālā izvade

Sniedz Jums iespēju iestatīt digitālo izvadi, lai tā atbilstu ierīcei pievienotā AV uztvērēja iespējām. Lai uzzinātu vairāk, lūdzu skatiet digitālās izvades tabulu (skatīt 45. lpp.)

„Dynamic Range Control" funkcija

Sniedz Jums iespēju pielāgot dinamiskā diapazona kontroli „Dolby Digital", „Dolby Digital Plus", un „Dolby True HD" audio sistēmām.

- ✓ **„Auto" režīms:** automātiski kontrolē „Dolby TrueHD" audio sistēmas dinamisko diapazonu, balstoties uz „Dolby TrueHD" skaņu celiņa īpašībām, kā arī pielāgo dinamiskā diapazona kontroli „Dolby Digital" un „Dolby Digital Plus" audio sistēmām.
- ✓ **„Off" režīms:** neveic dinamiskā diapazona pielāgošanu, sniedzot Jums iespēju klausīties skaņu oriģinālajā kvalitātē.
- ✓ **„On" režīms:** pielāgo dinamisko diapazona kontroli visiem „Dolby" audio sistēmu formātiem. Klusas skaņas tiek pastiprinātas un skaļi trokšņi tiek klusināti.

Lejupkonvertēšanas režīms

Sniedz Jums iespēju iestatīt vairākkanālu lejupkonvertēšanas metodi, kas atbilst Jūsu stereo sistēmai. Jūs varat izvēlēties, vai veikt ierīces lejupkonvertēšanu normāla stereo vai aptverošā stereo režīmā.

„Audio Sync" funkcija

Ja ierīce ir savienota ar digitālo televizoru, šī funkcija sniedz Jums iespēju saskaņot audio un video signālus. Jūs varat regulēt audio nobīdi 0-300 milisekunžu amplitūdā.

Tīkls

Tīkla iestatījumi

Sniedz Jums iespēju pielāgot tīkla savienojuma iestatījumus, lai Jūs varētu izbaudīt dažādas funkcijas, piemēram, Interneta pakalpojumus vai DLNA Wi-Fi funkcijas un veikt programmatūras atjaunināšanu.

Tīkla tests

Sniedz Jums iespēju pārbaudīt vai interneta protokola iestatījumi darbojas pareizi.

Tīkla statuss

Sniedz Jums iespēju pārbaudīt šī brīža tīkla un interneta statusu.

„Wi-Fi Direct” funkcija

Sniedz Jums iespēju pievienot mājas izklaides sistēmai **„Wi-Fi Direct”** ierīci, izmantojot vienādranga tīklu bez bezvadu maršrutētāja. Ievērojiet, ja ierīce ir savienota ar bezvadu tīklu, izmantojot **„Wi-Fi Direct”** funkciju, ierīce var tikt atvienota no tīkla (lūdzu skatiet 22. lpp.)

✎ Teksta faili, piemēram faili ar .TXT vai .DOC failu paplašinājumiem, netiks atvērti izmantojot **„Wi-Fi Direct”** funkciju.

Ekrāna spoguļfunkcija

Ekrāna spoguļfunkcija sniedz Jums iespēju apskatīt sava viedtālruņa vai planšetdatora ekrānu sava TV ekrānā (kad tas savienots ar mājas izklaides sistēmu) (lūdzu skatiet 39. lpp.)

Ierīces nosaukums

Sniedz Jums iespēju iestatīt Jūsu izvēlētu ierīces nosaukumu. Šo nosaukumu iespējams izmantot, lai atpazītu ierīci savienojot to ar ārējām Wi-Fi ierīcēm (viedtālruņiem, planšetdatoriem, u.c.)

„BD-Live” interneta savienojums

Sniedz Jums iespēju atļaut vai aizliegt „BD-Live” interneta savienojumu.

Sistēma

Sākotnējie iestatījumi

Sniedz Jums iespēju atkārtoti iestatīt **Sākotnējos iestatījumus** (lūdzu skatiet 15. lpp.)

Ātrā uzsākšana

Sniedz Jums iespēju ātrāk uzsākt ierīces darbību, saīsinot sāknēšanas laiku.

✎ Ja šī funkcija iestatīta **„On”** (Ieslēgts) režīmā, elektroenerģijas patēriņš gaidīšanas režīmā pieaugs. (Aptuveni 12W ~ 20W)

„Anynet+ (HDMI-CEC)” funkcija

„Anynet+” ir ērta iespēja vienlaikus izmantot vairākas savstarpēji savienotas SAMSUNG ierīces, kuras atbalsta „Anynet+” funkciju. Tā sniedz Jums iespēju vadīt visas ierīces ar vienu SAMSUNG tālvadības pulti.
Lai izmantotu šo funkciju, pievienojiet šo atskaņotāju SAMSUNG TV izmantojot HDMI kabeli.

BD datu pārvalde

Šī funkcija sniedz Jums iespēju pārvaldīt „BD-Live” atbalstoša „Blu-Ray” diska lejupielādējamo saturu. Jūs varat arī skatīt BD datu uzglabāšanai izmantotā USB datu nesēja informāciju, piem. datu nesēja atmiņas apjomu, kā arī dzēst BD datus un mainīt ievades avotu.

„DivX! Video On Demand” funkcija

Aplūkojiet „DivXR VOD” reģistrācijas kodus, lai iegādātos un atskaņotu „DivXR VOD” saturu.

Valodas iestatījumi

Sniedz Jums iespēju iestatīt ekrāna izvēlnes, diska izvēlnes, subtitru u.c. valodu.

- Valoda, ko iestatīsiet diska izvēlnei, diska audio skaņu celiņam vai subtitriem, būs pieejama tikai, ja to atbalsta disks.

Drošības iestatījumi

Sākotnējie PIN koda iestatījumi ir 0000. Ja neesat iestatījis jaunu PIN kodu, ievadiet šo kodu, lai piekļūtu drošības iestatījumiem.

„BD Parental Rating” funkcija

Bez PIN koda ievadīšanas liedz iespēju atskaņot „Blu-ray” diskus, kam piešķirts vecuma kategoriju ierobežojošs vai par to lielāks skaitliskais novērtējums.

„DVD Parental Rating” funkcija

Bez PIN koda ievadīšanas liedz iespēju atskaņot DVD diskus, kam piešķirts vecuma kategoriju ierobežojošs vai par to lielāks skaitliskais novērtējums.

PIN koda maiņa

Sniedz iespēju nomainīt 4 ciparu drošības paroli.

Vispārīgi iestatījumi

Laika zona

Sniedz iespēju iestatīt atbilstošu laika zonu.

Atbalsts
Programmatūras atjaunināšana
Lai uzzinātu vairāk par programmatūras atjaunināšanu, lūdzu skatiet 23. lpp.
Sazināšanās ar SAMSUNG
Izmantojot SAMSUNG sniegto kontaktinformāciju, Jūs varat saņemt palīdzību atskaņotāja pareizai lietošanai.
Lietošanas noteikumi
Sniedz Jums iespēju iepazīties ar trešās puses satura un pakalpojumu izmantošanu.
Atiestatīšana
Visi iestatījumi tiks atgriezti noklusējuma režīmā, izņemot tīkla iestatījumus. Sākotnējais drošības PIN kods ir 0000.

Interneta savienojumi un piekļuve tīklam

Pievienojot šo ierīci tīklam, Jūs varat izmantot tīkla aplikācijas un funkcijas, piemēram, „BD-LIVE", kā arī veikt programmatūras atjaunināšanu izmantojot tīkla savienojumu.

Tīkla savienojuma iestatīšana

Lai uzsāktu tīkla savienojumu iestatīšanu sekojiet tālāk minētajiem soļiem:

1. **HOME** izvēlnē atlasiet **„Settings"** (Iestatījumi) un tad nospiediet ⏎ taustiņu.
2. Atlasiet **„Network"** (Tīkls), un tad nospiediet ⏎ taustiņu.
3. Atlasiet **„Network Settings"** (Tīkla iestatījumi), un tad nospiediet ⏎ taustiņu.
4. Apskatiet zemāk minētās kabeļtīkla iestatīšanas norādes, vai bezvadu tīkla iestatīšanas norādes 21. lpp.

Kabeļtīkls

❑ **Automātiska kabeļtīkla savienojuma iestatīšana**

Pēc 1. līdz 3. soļa izpildes:

1. **Tīkla iestatījumu** logā, mainiet **Tīkla veidu** uz **Kabeļtīklu.** Tad atlasiet **„Connect"** (Savienot) un tad nospiediet ⏎ taustiņu. Ierīce uztver kabeļtīkla savienojumu, apstiprina tīkla savienojumu un tiek pievienota tīklam.
2. Kad iestatīšana ir pabeigta, atlasiet **OK** un tad nospiediet ⏎ taustiņu.

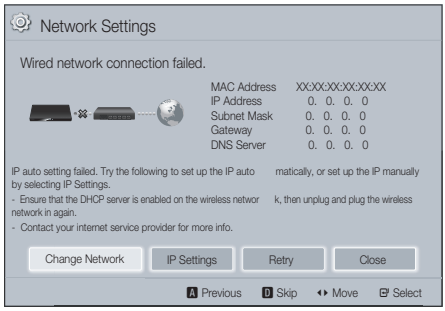
❑ **Manuāla kabeļtīkla savienojuma iestatīšana**

Ja izmantojat statisku IP adresi vai automātiskā iestatīšana nedarbojas, Tīkla iestatījumu vērtības jāveic manuāli.

Pēc 1. līdz 3. soļa izpildes:

1. Tīkla iestatījumu logā, mainiet Tīkla veidu uz Kabeļtīklu. Tad atlasiet **„Connect"** (Savienot) un tad nospiediet ⏎ taustiņu. Ierīce veic kabeļtīkla savienojuma meklēšanu, un tad parāda neveiksmīga savienojuma paziņojumu.

✎ Ja iespējams savienot ierīci ar bezvadu tīklu, atlasiet **„Change Network"** (Mainīt tīkla iestatījumus) un iestatiet Tīkla statusu „**Wireless"** (Bezvadu tīkls) režīmā un tad skatiet bezvadu tīkla iestatīšanas norādes 21. lpp.


Network Settings
Wired network connection failed.
MAC Address XX:XX:XX:XX:XX:XX
IP Address 0. 0. 0. 0
Subnet Mask 0. 0. 0. 0
Gateway 0. 0. 0. 0
DNS Server 0. 0. 0. 0
IP auto setting failed. Try the following to set up the IP auto matically, or set up the IP manually by selecting IP Settings.
- Ensure that the DHCP server is enabled on the wireless networ k, then unplug and plug the wireless network in again.
- Contact your internet service provider for more info.
Change Network
IP Settings
Retry
Close
A Previous
D Skip
Move
Select

2. Lai atlasītu **„IP Settings"** (IP iestatījumi), nospiediet ◄ ► taustiņus un tad nospiediet ⏎ taustiņu. Ekrānā parādās IP iestatījumu dialoglogs.
3. Atlasiet IP iestatījumu ievades lauciņu, un iestatiet to Manuālas ievades režīmā.
4. Atlasiet vērtību, ko ievadīt (piemēram, **IP adresi**) un tad nospiediet ⏎ taustiņu. Lai ievadītu ciparu vērtības, izmantojiet tālvadības pults ciparu taustiņus. Jūs varat ievadīt ciparu vērtības arī nospiežot ▲▼ taustiņus. Lai mainītu vērtības ievades lauciņus, nospiediet tālvadības pults ◄ ► taustiņus.
   Kad esat pabeidzis, nospiediet ⏎ taustiņu.
5. Lai pārietu pie nākamās vērtības, nospiediet ▲ vai ▼ taustiņu un tad ievadiet attiecīgās ciparu vērtības sekojot 4. solim.

6. Atkārtojiet 4. un 5. soli, līdz esat aizpildījis visus lauciņus.

✎ Lai uzzinātu vajadzīgās vērtības, sazinieties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju.

7. Kad esat pabeidzis ievadīt vērtības, atlasiet **„Return”** (↩) ,un tad nospiediet ⏎ taustiņu. Mājas izklaides sistēma apstiprina un veic tīkla savienojumu.

Bezvadu tīkls

Bezvadu tīkla savienojumu Jūs varat iestatīt trīs veidos:

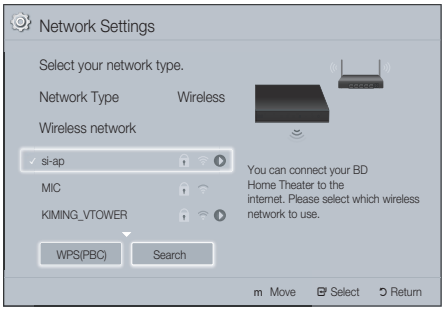
- Automātiskā bezvadu tīkla savienojuma iesaistīšana
- Manuālā bezvadu tīkla savienojuma iestatīšana
- WPS(PBC)

Pirms bezvadu tīkla savienojuma iestatīšanas, atvienojiet visas ierīcei pievienotās bezvadu vai kabeļierīces.

❑ Automātiska bezvadu tīkla savienojuma iestatīšana

Pēc „Tīkla savienojumu iestatīšanas” 20. lpp.
1. -3. soļa izpildes:

1. Tīkla iestatījumu izvēlnē iestatiet tīkla statusu „Wireless” (Bezvadu tīkls) režīmā. Ierīce veic meklēšanu un parāda pieejamo tīklu sarakstu.



2. Atlasiet izvēlēto tīklu un tad nospiediet ⏎ taustiņu.

3. Ekrānā redzamajā drošības logā ievadiet sava tīkla drošības kodu un paroli.
Ievadiet ciparu vērtības izmantojot tālvadības pults ciparu taustiņus. Atlasiet burtus izmantojot ▲▼◄► taustiņus un tad nospiediet ⏎ taustiņu.

4. Kad esat pabeidzis, atlasiet **„Done”** (Gatavs) un tad nospiediet ⏎ taustiņu. Ierīce apstiprina un veic tīkla savienojumu.

✎ Jūs varat atrast drošības kodu un paroli vienā no Jūsu maršrutētāja vai modema iestatījumu logiem.

❑ Manuāla bezvadu tīkla savienojuma iestatīšana

Ja Jūsu IP adrese ir statiska, vai arī, ja automātiskā iestatīšana neizdodas, tīkla iestatīšana jāveic manuāli. Pēc pirmo trīs soļu izpildes **„Tīkla iestatījumos”** 20. lpp.:

1. Tīkla iestatījumu izvēlnē iestatiet tīkla statusu **„Wireless”** (Bezvadu tīkls) režīmā. Ierīce veic meklēšanu un parāda pieejamo tīklu sarakstu.
2. Pārbaudiet sarakstu, atlasiet izvēlēto tīklu vai **„Add Network”** (Pievienot tīklu) opciju un tad nospiediet ⏎ taustiņu.
3. Ja 2. solī atlasījāt tīklu, pārejiet pie 6. soļa.
Ja atlasījāt tīkla pievienošanu, pārejiet pie 4. soļa.
4. Ievadiet sava bezvadu tīkla vai bezvadu maršrutētāja nosaukumu.
   - Ievadiet ciparu vērtības izmantojot tālvadības pults ciparu taustiņus.
   - Atlasiet burtus izmantojot ▲▼◄► taustiņus, un tad nospiediet ⏎ taustiņu.
   - Lai apskatītu lielos burtus (un atkārtoti apskatītu mazos burtus), atlasiet △ un tad nospiediet ⏎ taustiņu.
   - Lai apskatītu simbolus un pieturzīmes, atlasiet **123#&**, un tad nospiediet ⏎. Lai atkārtoti apskatītu burtus, atlasiet **123#&** un tad nospiediet ⏎ taustiņu.

   Kad esat pabeidzis, atlasiet **„Done”** (Gatavs) un tad nospiediet ⏎taustiņu.
5. Ekrānā redzamajā drošības logā atlasiet tīkla drošības veida opciju, izmantojot ▲▼ taustiņus, un tad nospiediet ⏎ taustiņu.
Nākamajā logā ievadiet sava tīkla drošības kodu un paroli.
   - Ievadiet ciparu vērtības izmantojot tālvadības pults ciparu taustiņus.
   - Atlasiet burtus izmantojot ▲▼◄► taustiņus un tad nospiediet ⏎taustiņu.

Kad esat pabeidzis, atlasiet **„Done”** (Gatavs) un tad nospiediet ⏎ taustiņu. Ierīce apstiprina un veic tīkla meklēšanu.

6. Ekrānā parādās paziņojums, ka tīkla savienojums nav izdevies. Lai atlasītu **„IP Settings”** (IP iestatījumi), izmantojiet ◄► taustiņus un tad nospiediet ⏎ taustiņu.
7. Atlasiet **IP iestatījumu** lauciņu un tad veiciet **manuālu vērtību iestatīšanu**.
8. Atlasiet vērtību, ko ievadīt (piemēram, IP adresi) un tad nospiediet ⏎ taustiņu. Lai ievadītu ciparu vērtības, izmantojiet tālvadības pults ciparu taustiņus. Jūs varat ievadīt ciparu vērtības arī nospiežot ▲▼ taustiņus. Lai mainītu vērtības ievades lauciņus, nospiediet tālvadības pults ◄► taustiņus. Kad esat pabeidzis, nospiediet ⏎ taustiņu.
9. Lai pārietu pie nākamās vērtības, nospiediet ▲ vai ▼ taustiņu un tad ievadiet attiecīgās ciparu vērtības sekojot 8. solim.
10. Atkārtojiet 8. un 9. soli, līdz esat aizpildījis visus lauciņus.

✎ Lai uzzinātu vajadzīgās vērtības, sazinieties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju.

11. Kad esat pabeidzis ievadīt vērtības, atlasiet **„Return”** (↩), un tad nospiediet ⏎ taustiņu. Ekrānā parādās **drošības logs.**
12. **Drošības logā** ievadiet sava tīkla drošības kodu un paroli. Ievadiet ciparu vērtības izmantojot tālvadības pults ciparu taustiņus. Atlasiet burtus izmantojot ▲▼◄► taustiņus, un tad nospiediet ⏎ taustiņu.
13. Kad esat pabeidzis, atlasiet **„Done”** (Gatavs) un tad nospiediet ⏎ taustiņu. Ierīce apstiprina un veic tīkla savienojumu.
14. Kad mājas izklaides sistēma apstiprina tīkla savienojumu atlasiet **OK** un tad nospiediet ⏎ taustiņu.

✎ Jūs varat uzsākt manuālo tīkla iestatīšanu arī dodoties uz **„Settings” (Iestatījumi) > „Network” (Tīkls) > „Network Status” (Tīkla statuss).**

❑ **WPS(PBC) funkcija**

WPS(PBC) funkcija ir viens no ērtākajiem veidiem, kā iestatīt bezvadu tīkla savienojumu. Ja Jūsu bezvadu maršrutētājam ir **WPS(PBC)** taustiņš, sekojiet zemāk minētajiem soļiem:

Pēc 1.-3. soļa izpildes „Tīkla iestatījumos” 20. lpp.:

1. Tīkla iestatījumu izvēlnē iestatiet tīkla statusu „Wireless” (Bezvadu tīkls) režīmā. Ierīce veic meklēšanu un parāda pieejamo tīklu sarakstu.
2. Pārbaudiet sarakstu, atlasiet **WPS(PBC)** funkciju, un tad nospiediet ⏎ taustiņu.
3. 2 minūšu laikā nospiediet sava maršrutētāja **WPS(PBC)** taustiņu. Jūsu ierīce automātiski iestatīs visas tīkla savienojuma vērtības un izveidos tīkla savienojumu.
   Pēc tīkla savienojuma apstiprināšanas, ierīce tiek pievienota tīklam.
4. Kad esat pabeidzis, atlasiet **OK**, un tad nospiediet ⏎ taustiņu.

✎ Lai izveidotu WPS savienojumu, iestatiet bezvadu maršrutētāja drošības šifrēšanu AES režīmā. WPS savienojums neatbalsta WEP drošības šifrēšanu.

„Wi-Fi Direct” funkcija

„Wi-Fi Direct” funkcija ļauj ierīcei pievienot **„Wi-Fi Direct”** ierīces, tādējādi savstarpēji izmantojot vienādranga tīklu bez bezvadu maršrutētāja palīdzības.

✎ Dažas **„Wi-Fi Direct”** ierīces var neatbalstīt DLNA funkciju, ja savienotas izmantojot **„Wi-Fi Direct”** funkciju. Ja rodas šāda problēma, mainiet tīkla savienojuma metodi, ko izmantojāt, lai pievienotu W-Fi ierīci mājas izklaides sistēmai.

✎ **„Wi-Fi Direct”** pārraides var traucēt **„Bluetooth”** signāla uztveršanu. Pirms **„Bluetooth”** funkcijas izmantošanas, ieteicams izslēgt visu tobrīd ieslēgto ierīču **„Wi-Fi Direct”** funkciju.

1. Ieslēdziet **„Wi-Fi Direct”** ierīci un iestatiet **„Wi-Fi Direct”** funkciju **„On”** (Ieslēgts) režīmā.
2. HOME izvēlnē atlasiet **„Settings”** (Iestatījumi) un tad nospiediet ⏎ taustiņu.
3. Atlasiet **„Network”** (Tīkls), un tad nospiediet ⏎ taustiņu.

4. Atlasiet **„Wi-Fi Direct"** funkciju un tad nospiediet taustiņu.
Ekrānā parādās **„Wi-Fi Direct"** savienojamu ierīču saraksts.

5. Jūs varat pabeigt Wi-Fi savienojuma iestatīšanu 3 veidos:
   - Izmantojot Wi-Fi ierīci.
   - Izmantojot mājas izklaides sistēmas PBC funkciju.
   - Izmantojot mājas izklaides sistēmas PIN kodu.

   Katra no metodēm aprakstīta zemāk.

Izmantojot Wi-Fi ierīci

1. Sekojiet Wi-Fi ierīces norādījumiem savienojuma izveidei ar citu **„Wi-Fi Direct"** ierīci. Lai uzzinātu vairāk skatiet ierīces lietošanas pamācību.
2. Kad esat pabeidzis savienojuma izveidi, televizora ekrānā parādās uznirstošais paziņojums, ka **„Wi-Fi Direct"** saderīga ierīce pieprasa savienojuma izveidi. Atlasiet **OK** un tad nospiediet taustiņu.
3. Ekrānā parādās savienojuma izveides paziņojuma uznirstošais logs. Tam seko paziņojums, ka savienojums ir izveidots. Kad paziņojuma logs pazūd, ierīce **„Wi-Fi Direct"** izvēlnē parādīsies kā savienota.

- PBC un PIN metodes veic automātisku savienojuma izveidi.

Izmantojot mājas izklaides sistēmas PBC funkciju

1. Atlasiet **„Wi-Fi Direct"** ierīci, ko vēlaties savienot ar mājas izklaides sistēmu un tad nospiediet taustiņu.
2. Ekrānā parādās savienojuma izveides paziņojuma uznirstošais logs. Tam seko paziņojums, ka savienojums ir izveidots. Kad paziņojuma logs pazūd, ierīce **„Wi-Fi Direct"** izvēlnē parādīsies kā savienota.

Izmantojot mājas izklaides sistēmas PIN kodu

1. Atlasiet **„Wi-Fi Direct"** ierīci, ko vēlaties savienot ar mājas izklaides sistēmu un tad nospiediet taustiņu.
2. Ekrānā parādās PIN koda uznirstošais logs.
3. Iegaumējiet PIN kodu uznirstošajā logā un tad ievadiet to atbilstošajos **„Wi-Fi Direct"** ierīces izvēlnes lauciņos.
4. Ekrānā parādās savienojuma izveides paziņojuma uznirstošais logs. Tam seko paziņojums, ka savienojums ir izveidots. Kad paziņojuma logs pazūd, ierīce **„Wi-Fi Direct"** izvēlnē parādīsies kā savienota.

✎ Izmantojot **„Wi-Fi Direct"** funkciju, tobrīd pieslēgtais bezvadu vai kabeļtīkla savienojums tiks pārtraukts.

✎ Teksta faili, piemēram faili ar .TXT or .DOC paplašinājumiem, netiks parādīti, izmantojot **„Wi-Fi Direct"** funkciju.

Programmatūras atjaunināšana

Lai uzlabotu atskaņošanu un saņemtu papildus pakalpojumus, Jums ir iespēja atjaunināt atskaņotāja programmatūru, izmantojot **programmatūras atjaunināšanas izvēlni.**

- Programmatūras atjaunināšanas laikā nekad manuāli neizslēdziet un atkārtoti neieslēdziet ierīci.
- Atjaunināšana ir pabeigta, kad ierīce izslēdzas un atkārtoti ieslēdzas.
- „SAMSUNG Electronics" neuzņemas atbildību par ierīces darbības traucējumiem, ko programmatūras atjaunināšanas laikā izraisījis nestabils tīkla savienojums vai lietotāja nolaidība.

1. **HOME** izvēlnē atlasiet **„Settings"** (Iestatījumi), un tad nospiediet taustiņu.
2. Atlasiet **„Support"** (Atbalsts), un tad nospiediet taustiņu.
3. Atlasiet **„Software Update"** (Programmatūras atjaunināšana) un tad nospiediet taustiņu.

4. Izvēlieties vienu no 3 programmatūras atjaunināšanas metodēm:
   - **Tiešsaistē**
   - **Izmantojot USB datu nesēju**
   - **Automātiski**
5. Nospiediet taustiņu. Zemāk aprakstīti katras metodes soļi.

✎ Ja vēlaties atcelt programmatūras atjaunināšanu programmatūras lejupielādes laikā, nospiediet taustiņu.

Programmatūras atjaunināšana tiešsaistē

Lai atjauninātu ierīces programmatūru **tiešsaistē**, ierīcei jābūt savienotai ar tīmekli. Pirms atjaunināšanas, pārliecinieties, ka ierīces teknē nav diska.

1. Atlasiet **„By Online"** (Atjaunināšana tiešsaistē), un tad nospiediet taustiņu. Ekrānā parādās servera savienojuma izveides logs.
2. Ja peejama jaunāka programmatūras versija, ekrānā parādīsies uznirstošais logs ar vaicājumu vai vēlaties veikt atjaunināšanu. Ja atlasīsiet „Yes" (Jā), ierīce automātiski izslēgsies, atkārtoti ieslēgsies un uzsāks atjaunināšanu.
3. Ekrānā parādās atjaunināšanas progresa uznirstošais logs. Kad atjaunināšana ir pabeigta, ierīce atkārtoti automātiski izslēdzas.
4. Lai ieslēgtu ierīci, nospiediet **POWER** taustiņu.

Programmatūras atjaunināšana izmantojot USB datu nesēju

1. Apmeklējiet tīmekļa vietni www.samsung.com.
2. Atlasiet **SUPPORT** (Atbalsts) ekrāna labajā augšējā stūrī.
3. Ievadiet ierīces modeļa numuru meklēšanas logā. Ievadot modeļa numuru, parādīsies nolaižamais logs, kas piedāvās atbilstošu modeļu numurus.
4. Nolaižamajā logā nospiediet uz savas ierīces modeļa numura.
5. Lapā, kas atveras, dodieties uz leju un tad nospiediet uz **„Firmware Manuals & Downloads"** (Programmatūras pamācības un lejupielādes).
6. Nospiediet uz **„Firmware"** (Programmatūra) lapas vidū.
7. Nospiediet uz **ZIP** failu kolonnā ekrāna labajā pusē.
8. Pirmajā uznirstošajā logā, kas parādās ekrānā, nospiediet **„Send"** (Sūtīt). Nospiediet uz **OK** otrajā uznirstošajā logā, lai lejupielādētu un saglabātu programmatūras failu Jūsu datorā.
9. Atveriet .zip arhivēto failu Jūsu datorā. Tajā jāatrodas vienam failam ar tādu pašu nosaukumu kā .zip failam.
10. Pārnesiet mapi USB zibatmiņā.
11. Pārliecinieties, ka ierīcē nav ievietots disks un tad pievienojiet USB datu nesēju ierīces USB ligzdai.
12. Ierīces izvēlnē dodieties uz **„Settings" (Iestatījumi) > „Support" (Atbalsts) > „Software Update" (Programmatūras atjaunināšana).**
13. Atlasiet **„By USB"** (Atjaunināšana izmantojot USB datu nesēju).
14. Ierīce veic programmatūras meklēšanu USB zibatmiņā. Kad programmatūra ir atrasta, ekrānā parādās atjaunināšanas aptiprinājuma uznirstošais logs.
15. Atlasiet **OK**. Ierīce izslēdzas, atkārtoti ieslēdzas un tad uzsāk atjaunināšanu. Kad atjaunināšana ir pabeigta, ierīce atkārtoti automātiski izslēgsies.
16. Lai ieslēgtu ierīci, nospiediet **POWER** taustiņu.

✎ Ja atjaunināt programmatūru izmantojot USB spraudni, pārliecinieties, ka ierīcē nav ievietots disks.

✎ Kad programmatūras atjaunināšana ir pabeigta, pārbaudiet programmatūras detaļas **programmatūras atjaunināšanas izvēlnē.**

Automātiskā atjaunināšana

Ja ierīce ir pievienot tīmeklim, un Jūs esat iestatījis automātiskās atjaunināšanas funkciju **„On"** (Ieslēgts) režīmā, ierīce atvērs uznirstošo logu, ja pieejama jaunāka programmatūras versija.

1. Ieslēdziet ierīci.
2. Programmatūras atjaunināšanas izvēlnē iestatiet **„Auto Upgrade Notification"** (Automātisko atjaunināšanu) **„On"** (Ieslēgts) režīmā. Ja pieejama jaunāka programmatūras versija, ierīce atvērs uznirstošā loga paziņojumu.
3. Lai atjauninātu programmatūru, atlasiet **„Yes"** (Jā). Ierīce izslēdzas, atkārtoti ieslēdzas un tad uzsāk atjaunināšanu.
4. Ekrānā parādās atjaunināšanas progresa uznirstošais logs. Kad atjaunināšana ir pabeigta, ierīce atkārtoti automātiski izslēdzas.
5. Lai ieslēgtu ierīci, nospiediet **POWER** taustiņu.

DLNA savienojuma iestatīšana

DLNA savienojums sniedz Jums iespēju atskaņot Jūsu datorā saglabātu mūziku un video failus, kā arī apskatīt attēlus, izmantojot mājas izklaides sistēmu. Lai izmantotu DLNA funkciju, savienojiet ierīci un Jūsu datoru, izmantojot tīkla savienojumu (lūdzu skatiet 14. lpp.) un instalējiet „SAMSUNG PC Share Manager" aplikāciju savā datorā.

DLNA programmatūras lejupielāde

Lai izmantotu DLNA funkciju Jūsu datorā, instalējiet datorā DLNA programmatūru. Jūs varat lejupielādēt programmatūru un saņemt sīkākas DLNA izmantošanas instrukcijas, apmeklējot SAMSUNG tīmekļa vietni.

1. Apmeklējiet tīmekļa vietni www.samsung.com.
2. Atlasiet **SUPPORT** (Atbalsts) ekrāna labajā augšējā stūrī.
3. Meklēšanas lauciņā ievadiet ierīces modeļa numuru. Ievadot modeļa numuru, parādīsies nolaižamais logs, kas piedāvās atbilstošu modeļu numurus.
4. Nolaižamajā logā nospiediet uz savas ierīces modeļa numura.
5. Lapā, kas atveras, dodieties uz leju un tad nospiediet uz **„Firmware Manuals & Downloads"** (Programmatūras pamācības un lejupielādes).
6. Nospiediet uz **„Software"** (Programmatūra) lapas vidū.
7. Programmatūras logā, nospiediet uz EXE ikonas DLNA joslas labajā malā.
8. Pirmajā uznirstošajā logā, kas parādās ekrānā, nospiediet **„Send"** (Sūtīt). Otrajā uznirstošanā logā atlasiet **„Save File"** (Saglabāt failu).
9. Atrodiet datora cietajā diskā saglabāto DLNA instalācijas failu un divreiz nospiediet uz tā.
10. Uznirstošajā logā, kas parādās ekrānā, nospiediet **„Run"** (Uzsākt) un sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām.

Programmatūras logā Jūs varat lejupielādēt arī DLNA instalācijas/lietošanas pamācību. Nospiediet uz atbilstošā PDF faila simbola failu kolonnā ekrāna labajā pusē. PDF formāta fails tiks lejupielādēts un atvērts. Lai instalētu DLNA programmatūru un iestatītu DLNA funkcijas, sekojiet minētajām instrukcijām. Šo failu Jūs varat apskatīt un/vai saglabāt.

✎ Lai izmantotu DLNA funkciju Jūsu viedtālrunī, viedtālrunis jāpievieno tīklam izmantojot kopīgu maršrutētāju.

Jūsu mājas izklaides sistēma var atskaņot „Blu-ray”/ DVD/CD diskā, USB ierīcēs, datorā, viedtālruņos, planšetdatoros un interneta vietnēs saglabātu saturu. Lai atskaņotu datorā vai mobilajā ierīcē saglabātu saturu, pievienojiet datoru vai mobilo ierīci un mājas izklaides sistēmu tīklam. Lai atskaņotu datorā saglabātu saturu, lejupielādējiet un instalējiet DLNA tīkla programmatūru vai izmantojiet datorā jau esošu DLNA tīkla programmatūru.

✎ Datoriem, kas izmanto „Windows 7” un „Windows 8” operētājsistēmu, DLNA funkcija ir iekļauta programmatūrā („PlayTo”).

Ievades avota maiņa

Ja ierīcei pievienotas divas vai vairāk ārējas ierīces, Jūs varat izvēlēties kādu no trim zemāk aprakstītajām metodēm, lai mainītu ievades avotu.

1. metode

HOME izvēlnē spiediet ▲▼◄► taustiņus, lai atlasītu **„Change Device”** (Mainīt ievades avotu), un tad nospiediet taustiņu.
Ekrānā parādās ievades maiņas uznirstošais logs. Lai atlasītu izvēlēto ierīci, spiediet ▲▼ taustiņus, un tad nospiediet taustiņu.

2. metode

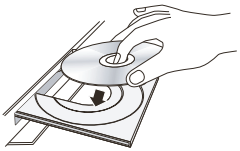
Ja atlasīsiet attēlus, mūziku, video, vai citu failu veida saturu, ekrānā paradīsies mapju un failu saraksts. Lai atvērtu ierīces maiņas uznirstošo logu, nospiediet **SARKANO (A)** taustiņu. Lai atlasītu izvēlēto ierīci, spiediet ▲▼ taustiņus, un tad nospiediet taustiņu.

3. metode

Kad pirmoreiz pievienojat ārēju ierīci mājas izklaides sistēmai, ekrānā parādās uznirstošais logs. Lai mainītu ievades avotu, spiediet ◄► taustiņus.

Komerciālu disku atskaņošana

1. Lai atvērtu diska tekni nospiediet ⏏ taustiņu.
2. Uzmanīgi ievietojiet disku teknē ar uzrakstu uz augšu.



3. Lai aizvērtu diska tekni, nospiediet ⏏ taustiņu. Atskaņošana tiek uzsākta automātiski.
4. Ja atskaņošana netiek uzsākta automātiski, nospiediet tālvadības pults ▶ taustiņu.

Norādes par disku uzglabāšanu un rīkošanos ar tiem

- Disku turēšana
  - Skrāpējumi vai pirkstu nospiedumi uz diska virsmas var samazināt skaņas un attēla kvalitāti, kā arī izraisīt atskaņošanas traucējumus.
  - Esiet īpaši piesardzīgs un nesaskrāpējiet diska virsmu.

  - Ja iespējams, nepieskarieties diska ieraksta puses virsmai.
  - Turiet disku aiz tā malām starp pirkstiem, lai uz diska nepaliktu nospiedumi.
  - Nelīmējiet uz diska etiķetes vai uzlīmes.
- Disku tīrīšana
  - Ja uz diska redzami pirkstu nospiedumi vai netīrumi, notīriet tos ar saudzīgu mazgāšanas līdzekli un ūdeni, tad noslaukiet diskus ar mīkstu drāniņu.

  - Tīrīšanas laikā, slaukiet disku taisnām kustībām, virzoties no diska centra uz malām.
  - Disku uzglabāšana
    - Nenovietojiet diskus tiešā saules gaismā.
    - Novietojiet diskus vēsā, labi ventilētā vietā.
    - Glabājiet diskus vertikālā stāvoklī.
    - Glabājiet diskus tīrā aizsargietvarā.

Lietotāja ierakstīta diska satura atskaņošana

Jūs varat atskaņot **„Blu-ray”**, CD vai DVD diskos ierakstītu saturu.

1. Ievietojiet ierakstītu disku teknē ar ierakstu uz augšu un tad aizveriet diska tekni. Ekrānā parādās uznirstošs paziņojums, ka ierīce ir savienota.
2. Lai izvēlētos Attēlu, Video vai Mūzikas saturu, ko vēlaties apskatīt vai atskaņot, spiediet ▲▼◄► taustiņus un tad nospiediet taustiņu.

VAI

2-1. HOME izvēlnē atlasiet **„Play Disc”** (Atskaņot disku). Ekrānā parādās diska atskaņošanas uznirstošais logs. Lai atlasītu attēlu, mūzikas vai video saturu, spiediet ▲▼ taustiņus.

3. Ekrānā parādās diska satura saraksts. Pieejamais saturs tiks parādīts kā atsevišķi faili, mapes vai abi. Tas atkarīgs no satura izkārtojuma.
4. Ja nepieciešams, spiediet ▲▼◄► taustiņus, lai atlasītu mapi, un tad nospiediet taustiņu.
5. Lai atlasītu failu, ko vēlaties apskatīt vai atskaņot, spiediet ▲▼◄► taustiņus, un tad nospiediet taustiņu.
6. Lai aizvērtu logu, mapi vai atgrieztos **HOME** izvēlnē, attiecīgu skaitu reižu nospiediet **RETURN** taustiņu. Lai dotos tieši uz **HOME** izvēlni, nospiediet **EXIT** taustiņu.
7. Lai uzzinātu vairāk par diskā saglabāta video, mūzikas un attēlu atskaņošanu un apskatīšanu, lūdzu skatiet 28.-32. lpp.

USB datu nesējā saglabāta satura atskaņošana

Jūs varat atskaņot vai apskatīt USB datu nesējā saglabātu multimediālu saturu izmantojot vienu no divām aprakstītajām metodēm.

1. metode: ja pievienojat USB datu nesēju, kad mājas izklaides sistēma ir ieslēgta.

1. Ekrānā parādās **„New Device Connected"** (Pievienota jauna ierīce) uznirstošais logs.

✎ Ja ekrānā neparādās uznirstošais logs, pārejiet pie 2. metodes.

2. Lai atlasītu attēlu, mūzikas vai video saturu, spiediet ▲▼ taustiņus, un tad nospiediet taustiņu. Pieejamais saturs tiks parādīts kā atsevišķi faili, mapes vai abi. Tas atkarīgs no satura izkārtojuma.
3. Ja nepieciešams, spiediet ▲▼◄► taustiņus, lai atlasītu mapi, un tad nospiediet taustiņu.
4. Lai atlasītu failu, ko vēlaties apskatīt vai atskaņot, spiediet ▲▼◄► taustiņus, un tad nospiediet taustiņu.
5. Lai aizvērtu logu, mapi vai atgrieztos **HOME** izvēlnē, attiecīgu skaitu reižu nospiediet **RETURN** taustiņu. Lai dotos tieši uz **HOME** izvēlni, nospiediet **EXIT** taustiņu.
6. Lai uzzinātu vairāk par USB datu nesējā saglabāta video, mūzikas un attēlu atskaņošanu un apskatīšanu, lūdzu skatiet 28.-32. lpp.

2. metode: ja ieslēdzat mājas izklaides sistēmu pēc USB datu nesēja pievienošanas

1. Ieslēdziet ierīci.
2. Nospiediet **„Change Device"** (Mainit ievades avotu) un atlasiet USB ierīci.
3. Lai **HOME** izvēlnē atlasītu **attēlus, mūziku** vai **video** spiediet ◄► taustiņus, un tad nospiediet taustiņu.
4. Ja nepieciešams, spiediet ▲▼◄► taustiņus, lai atlasītu mapi, un tad nospiediet taustiņu.
5. Lai atlasītu failu, ko vēlaties apskatīt vai atskaņot, spiediet ▲▼◄► taustiņus, un tad nospiediet taustiņu.
6. Lai aizvērtu pieejamo logu, mapi vai atgrieztos **HOME** izvēlnē, attiecīgu skaitu reižu nospiediet **RETURN** taustiņu. Lai dotos tieši uz **HOME** izvēlni, nospiediet **EXIT** taustiņu.
7. Lai uzzinātu vairāk par USB datu nesējā saglabāta video, mūzikas un attēlu atskaņošanu un apskatīšanu, lūdzu skatiet 28.-32. lpp.

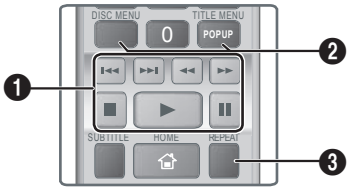
✎ Ja USB datu nesējā vai mobilā ierīcē saglabāta satura atskaņošanas laikā ievietosiet ierīcē disku, tiks automātiski iestatīts diska režīms.

✎ Ja Jūsu mobilais tālrunis ir saderīgs ar DLNA tīklu, Jūs varat atskaņot saturu neizmantojot USB kabeļsavienojumu (lūdzu skatiet 37. lpp.)

Video atskaņošanas vadība

Jūs varat pārvaldīt „Blu-ray”/DVD diskā, USB datu nesējā, mobilajā ierīcē vai datorā saglabāta video satura atskaņošanu. Dažas no šajā pamācībā aprakstītajām funkcijām var nebūt pieejamas, tas atkarīgs no diska vai tajā saglabātā satura.

Video atskaņošanai izmantojamie tālvadības pults taustiņi



❶ Atskaņošanas taustiņi

Meklēšanas, lēnās atskaņošanas vai **atskaņošanas pa kadram** režīmā skaņa netiek atskaņota

- Lai atgrieztos pie normāla atskaņošanas ātruma, nospiediet ▶ taustiņu.

▶	Uzsāk atskaņošanu.
■	Pārtrauc atskaņošanu.
❚❚	Pauzē atskaņošanu.
„Fast motion play” (ātrā atskaņošana)	Atskaņošanas laikā nospiediet ◀◀ vai ▶▶ taustiņu. Katru reizi nospiežot ◀◀ vai ▶▶ taustiņu, mainīsies atskaņošanas ātrums.
„Slow motion play” (lēnā atskaņošana)	Pauzes režīmā nospiediet ▶▶ taustiņu. Katru reizi nospiežot ▶▶ taustiņu, mainīsies atskaņošanas ātrums.
„Step motion play” (atskaņošana pa kadram)	Pauzes režīmā nospiediet ❚❚ taustiņu. Katru reizi nospiežot ❚❚ taustiņu, ekrānā parādīsies nākamais kadrs.
„Skip motion play” (atskaņošanas pārtīšana)	Atskaņošanas laikā nospiediet ⏮ vai ⏭ taustiņu. Katru reizi nospiežot ⏮ vai ⏭ taustiņu, atskaņošana tiek sākta no iepriekšējās vai nākamās nodaļas vai faila.

❷ Diska, virsraksta un uznirstošās izvēlnes un virsraksta saraksta izmantošana

„DISC MENU” (Diska izvēlne)

Atskaņošanas laikā nospiediet šo taustiņu, lai apskatītu diska izvēlni.

„TITLE MENU” (Virsraksta izvēlne)

Atskaņošanas laikā nospiediet šo taustiņu, lai apskatītu virsraksta izvēlni.

- Ja diskam pieejams atskaņošanas saraksts, nospiediet **ZAĻO (B)** taustiņu, lai apskatītu atskaņošanas sarakstu.

„POP-UP MENU” (Uznirstošā izvēlne)

Atskaņošanas laikā nospiediet šo taustiņu, lai apskatītu uznirstošo izvēlni.

❸ Atkārtot atskaņošanu

1. Atskaņošanas laikā nospiediet tālvadības pults **REPEAT** taustiņu.
2. Lai atlasītu **„Off” (Izslēgts), „Title” (Virsraksts), „Chapter” (Nodaļa), „All” (Viss)** vai **„Repeat A-B” (A-B atkārtošana),** spiediet ▲▼ taustiņus, un tad nospiediet 🔁 taustiņu.

❑ **A-B atkārtošana**

1. Nospiediet 🔁 taustiņu vietā no kuras Jūs vēlaties sākt atskaņošanu (A).
2. Nospiediet 🔁 taustiņu vietā, līdz kurai Jūs vēlaties atkārtot atskaņošanu (B).
3. Lai atgrieztos normālas atskaņošanas režīmā, atkārtoti nospiediet **REPEAT** taustiņu.
4. Nospiediet 🔁 taustiņu.

✎ Visas atkārtošanas opcijas var nebūt pieejamas, tas atkarīgs no diska.

✎ Nodaļas vai virsraksti var uzreiz neparādīties ekrānā. Turpiniet spiest ▲▼ taustiņus, līdz vajdzīgajā lauciņā parādās Jūsu izvēlētā opcija.

✎ Lai atgrieztos normālā atskaņošanas režīmā, atkārtoti spiediet **REPEAT** taustiņu, tad spiediet ▲▼ taustiņus, lai atlasītu **„Off”** (Izslēgts) režīmu, un tad nospiediet 🔁 taustiņu.

✎ „Repeat A-B” funkcija var uzreiz neparādīties. Turpiniet spiest ▲▼ taustiņus, līdz vajadzīgajā lauciņā parādās „Repeat A-B”.

✎ Jums jāiestata atkārtotas atskaņošanas beigu punkts (B) vismaz 5 sekundes vēlāk nekā atkārtotas atskaņošanas sākuma punkts (A).

TOOLS izvēlnes izmantošana

Atskaņošanas laikā nospiediet TOOLS taustiņu.

„Title” (Virsraksts)

Ja diskā pieejams vairāk kā viens ieraksts, atlasiet „Title” opciju, lai pārietu pie konkrēta virsraksta vai ainas atskaņošanas.

„Playing Time” (Atskaņošana no konkrēta punkta laikā)

Atlasiet, lai uzsāktu video atskaņošanu no konkrētas vietas vadoties pēc laika. Ievadiet konkrētu laiku, no kura vēlaties uzsākt atskaņošanu, izmantojot ciparu taustiņus

„Repeat mode” (Atkārtošanas režīms)

Atlasiet, lai atkārtoti atskaņotu nodaļu, virsrakstu vai konkrētu ainu.

„Audio Sync” (Audio sinhronizācijas) funkcija

Sniedz Jums iespēju veikt audio signāla korekciju, lai tas sakristu ar video atskaņošanu. Korekciju iespējams pielāgot diapazonā no 0 līdz 300.

„Picture Settings” (Attēlu iestatījumi)

Atlasiet šo opciju, lai iestatītu attēlu režīmu.

- **Režīmi**
  - **„User” (lietotāja):** Šis iestatījums sniedz Jums iespēju manuāli regulēt attēlu atveides košumu, kontrastu, krāsu un asumu.
  - **„Dynamic” (dinamiskais):** Izvēlieties šo iestatījumu, lai padarītu attēlu atveidi asāku.
  - **„Normal”:** Izvēlieties šo iestatījumu skatāma satura atskaņošanai.
  - **„Movie” (filmu):** Šis ir filmu atskaņošanai piemērotākais iestatījums.

Izvēlnes opcijas, kas pieejamas tikai „Blu-Ray”/DVD disku atskaņošanas laikā

„Chapter” (nodaļa)

Atlasiet, lai uzsāktu filmas atskaņošanu no konkrētas nodaļas.

„Audio” (audio valoda)

Atlasiet, lai iestatītu izvēlēto audio valodu.

„Subtitle” (subtitru valoda)

Atlasiet, lai iestatītu izvēlēto subtitru valodu.

„Angle” (kameras novietojums)

Atlasiet, lai skatītos konkrēto filmas ainu no cita skatu punkta. **„Angle”** opcija parāda pieejamo skatu punktu skaitu (1/1, 1/2, 1/3, u.c.).

BONUSVIEW Video	BONUSVIEW Audio

Atlasiet, lai iestatītu vēlamās „BONUSVIEW” opcijas.

Izvēlnes opcijas, kas pieejamas faila atskaņošanas laikā

„Full Screen” (pilnekrāna režīms)

Atlasiet, lai iestatītu video attēla izmēru. Izvēlieties **„Original”** (oriģinālais izmērs), **„Mode1 (larger)”** (1. režīms, lielāks izmērs),vai **„Mode2 (largest)”** (2.režīms, vislielākais izmērs).

Informācija

Atlasiet, lai apskatītu video faila informāciju.

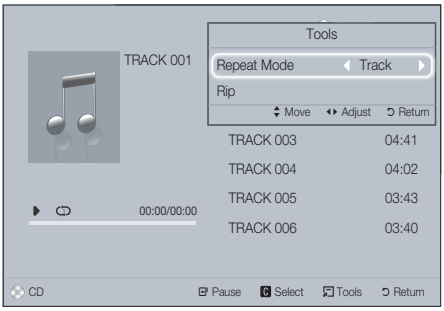
✎ **TOOLS** izvēlne var atšķirties, tas atkarīgs no diska vai datu nesēja.
Visas opcijas var nebūt pieejamas.

Video atskaņošanas saraksta izveide

Jūs varat izveidot video failu atskaņošanas sarakstu tādā pat veidā kā mūzikas skaņu celiņu atskaņošanas sarakstu (lūdzu skatiet 30. lpp.)

Iepriekšierakstīta komerciāla audio diska atskaņošana

1. Ievietojiet audio CD (CD-DA) vai MP3 disku ierīces diska teknē.
   - Audio CD (CD-DA) diska pirmā skaņu celiņa atskaņošana tiks uzsākta automātiski. Diska skaņu celiņi tiks atskaņoti ierakstīšanas secībā.
   - MP3 diska atskaņošanai, lai atlasītu mūziku, spiediet ◄► taustiņus un tad nospiediet ⏎ taustiņu.



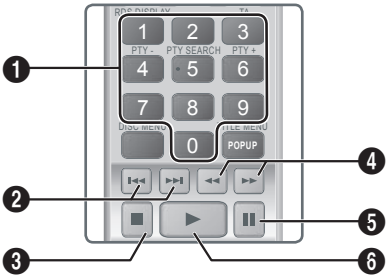
2. Lai atlasītu un atskaņotu konkrētu skaņu celiņu, spiediet tālvadības pults ▲▼ taustiņus, un tad nospiediet taustiņu.

✎ Lai uzzinātu vairāk par mūzikas atskaņošanu, lūdzu skatiet zemāk aprakstītos mūzikas atskaņošanas vadības norādījumus.

Mūzikas atskaņošanas vadība

Jūs varat pārvaldīt DVD un CD diskā, USB datu nesējā, mobilajā ierīcē vai datorā saglabāta mūzikas satura atskaņošanu. Dažas no pamācībā izskaidrotajām funkcijām var nebūt pieejamas, tas atkarīgs no diska vai satura.

Mūzikas atskaņošanai izmantojamie tālvadības pults taustiņi



❶	**Ciparu** taustiņi: Ja pieejami numurēti skaņu celiņi, izmantojiet ciparu taustiņus, lai ievadītu skaņu celiņa numuru. Tiks atskaņots izvēlētais skaņu celiņš.
❷	**„Skip"** (Izlaist skaņu celiņu) taustiņi: Atskaņošanas laikā, spiediet vai taustiņu, lai pārietu pie iepriekšējā/nākamā skaņu celiņa atskaņošanas.
❸	**taustiņš:** Pārtrauc skaņu celiņa atskaņošanu.
❹	**„Fast Play"** (ātrās atskaņošanas) funkcija (Tikai audio CD (CD-DA) diskiem): Atskaņošanas laikā nospiediet vai taustiņu. Katru reizi nospiežot vai taustiņu, tiks mainīts atskaņošanas ātrums.
❺	**taustiņš:** Pauzē skaņu celiņa atskaņošanu.
❻	**taustiņš:** Atskaņo šobrīd atlasīto skaņu celiņu.

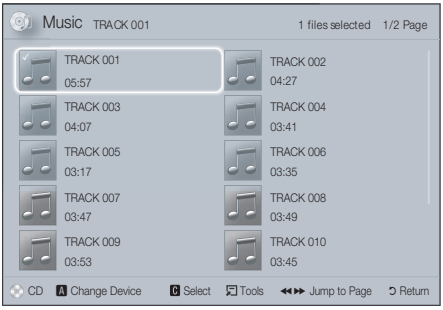
Skaņu celiņu atkārtošana

Jūs varat iestatīt skaņu celiņu atkārtošanu.

1. Mūzikas atskaņošanas laikā, nospiediet **TOOLS** taustiņu.
2. Lai atlasītu izvēlēto atkārtošanas režīmu (**„Off"** (Izslēgts), **„Track"** vai **„One"** (Atkārtot vienu skaņu celiņu), **„All"** (Atkārtot visu), vai **„Shuffle"** (Atkārtot jauktā secībā) spiediet ◄► taustiņus, un tad nospiediet .

Skaņu celiņu atskaņojuma saraksta izveidošana

1. Ja atskaņojat komerciālā CD vai DVD diskā ierakstītus skaņu celiņus, nospiediet vai **RETURN** taustiņu. Ekrānā parādās mūzikas saraksta logs. Ja vēlaties izveidot atskaņojuma sarakstu izmantojot USB datu nesējā vai lietotāja ierakstītā diskā saglabātus skaņu celiņus, sekojiet atskaņojuma saraksta izveides norādēm 26.-27.lpp.
2. Lai atlasītu skaņu celiņu, spiediet ▲▼◄► taustiņus un tad nospiediet **DZELTENO (C)** taustiņu. Lai atlasītu citus skaņu celiņus, atkārtojiet šo soli.
3. Lai atlasītu visus skaņu celiņus, nospiediet **TOOLS** taustiņu. Lai atlasītu **„Select All"** (Izvēlēties visus), spiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet taustiņu. Ja vēlaties atcelt visus izvēlētos skaņu celiņus, nospiediet **TOOLS** taustiņu, atlasiet **„Deselect All"** (Atcelt visus), un tad nospiediet taustiņu.



4. Lai izņemtu skaņu celiņu no atlasīto **saraksta**, dodieties pie skaņu celiņa un tad atkārtoti nospiediet **DZELTENO (C)** taustiņu.
5. Lai atskaņotu izvēlētos skaņu celiņus, nospiediet taustiņu. Ekrānā parādās **atskaņojuma saraksta** logs.
6. Lai atgrieztos pie mūzikas saraksta, nospiediet vai **RETURN** taustiņu.
7. Lai atgrieztos pie **atskaņojuma saraksta**, nospiediet taustiņu.

✎ Jūs varat izveidot audio CD (CD-DA) diska atskaņojumu sarakstu ar līdz pat 99 skaņu celiņiem.

✎ Ja no **atskaņojumu saraksta** dosieties pie mūzikas saraksta un tad atgriezīsieties pie **atskaņojumu saraksta**, tā atskaņošana tiks uzsākta no sākuma.

Ierakstīšana

1. Pievienojiet USB datu nesēju USB ligzdai ierīces priekšējā panelī.
2. Lai atlasītu skaņu celiņu no atskaņojumu saraksta loga, spiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet **DZELTENO (C)** taustiņu. Lai atlasītu citus skaņu celiņus, atkārtojiet šo soli. Skaņu celiņa kreisajā pusē parādīsies ķeksītis.
3. Lai atlasītu citus skaņu celiņus, atkārtojiet 2. soli.
4. Lai izņemtu skaņu celiņu no atlasīto saraksta, dodieties pie skaņu celiņa un tad atkārtoti nospiediet **DZELTENO (C)** taustiņu. Ķeksītis blakus skaņu celiņam pazūd.
5. Kad esat pabeidzis, nospiediet **TOOLS** taustiņu. Ekrānā parādās **TOOLS** izvēlne.
6. Lai atlasītu **„Rip"** (Ierakstīšana) opciju, spiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet taustiņu. Ekrānā parādās **„Rip"** (Ierakstīšana) logs.
7. Lai atlasītu ierīci, kurā vēlaties saglabāt ierakstītos failus, spiediet ▲▼ taustiņus, un tad nospiediet taustiņu.

✎ Ierakstīšanas laikā neatvienojiet ierīci un mājas izklaides sistēmu.

8. Ja vēlaties atcelt ierakstīšanu, spiediet taustiņu un tad atlasiet **„Yes"** (Jā). Ja vēlaties turpināt ierakstīšanu, atlasiet **„No"** (Nē).
9. Kad ierakstīšana ir pabeigta, ekrānā parādās paziņojums **„Ripping completed"** (Ierakstīts).
10. Lai atgrieztos pie atskaņojumu saraksta, nospiediet taustiņu.

✎ DTS audio CD diskiem šī funkcija nav pieejama.

✎ Daži diski var neatbalstīt šo funkciju.

✎ Ierakstīšana tiek veikta .mp3 formāta 192 kb/sek. šifrēšanas režīmā.

✎ Ierakstīšanas logā Jūs varat iestatīt arī **„Select All"** (Izvēlēties visus skaņu celiņus) vai **„Deselect All"** (Atcelt izvēlētos skaņu celiņus).

- Izmantojiet **„Select All"** (Izvēlēties visus skaņu celiņus) opciju, lai atlasītu visus skaņu celiņus, un nospiediet taustiņu. Tas atcels atsevišķo skaņu celiņu izvēli.
- Izmantojiet **„Deselect All"** (Atcelt izvēlētos skaņu celiņus), lai atceltu visus izvēlētos skaņu celiņus vienlaicīgi.

Attēlu apskatīšana

Jūs varat apskatīt DVD diskā, USB datu nesējā, mobilajā ierīcē vai datorā saglabātus attēlus.

TOOLS izvēlnes izmantošana

Atskaņošanas laikā nospiediet **TOOLS** taustiņu.

„ Start/Stop Slide Show" (Atskaņot/pārtraukt attēlu slīdrādi)

Atlasiet, lai atskaņotu vai pārtrauktu attēlu slīdrādi.

„ Slide Show Speed" (Slīdrādes temps)

Atlasiet, lai iestatītu slīdrādes tempu.

„Background music" (Fona mūzika)

Atlasiet, lai slīdrādes laikā atskaņotu mūziku.

„Zoom" (Pietuvināšana)

Atlasiet, lai palielinātu attēlu.
(Maks. 4 reižu palielinājums)

„Rotate" (Pagriešana)

Atlasiet, lai pagrieztu attēlu. (Šī opcija pagriezīs attēlu pulksteņa rādītāju vai pretējā virzienā.)

„Information" (Informācija)

Atlasiet, lai apskatītu attēla informāciju, t.s. nosaukumu, izmēru, u.c.

✎ **TOOLS** izvēlne var atšķirties, tas atkarīgs no diska vai datu nesēja. Visas opcijas var nebūt pieejamas.

✎ Lai iestatītu fona mūzikas opciju, attēlam un skaņu celiņam jāatrodas vienā datu nesējā. Ievērojiet, ka skaņas kvalitāti var ietekmēt MP3 skaņu celiņa datu pārraides ātrums, attēla izmērs, un šifrēšanas metode.

Attēlu apskates saraksta izveidošana

Jūs varat izveidot attēlu apskatīšanas sarakstu tādā pat veidā kā mūzikas skaņu celiņu atskaņošanas sarakstu (lūdzu skatiet 30. lpp.). Mūzikas failu vietā atlasiet attēlus.

Radio klausīšanās

- Lai klausītos radio, pievienojiet ierīcei komplektācijā iekļauto FM antenu.

Radio vadība izmantojot tālvadības pulti

1. Lai izvēlētos **FM**, nospiediet **FUNCTION** taustiņu.
2. Iestatiet vajadzīgo radio staciju.
   - **Iepriekšiestatītas stacijas 1:** Lai atlasītu **„Preset"** (Iepriekšiestatīta stacija), nospiediet ◘ taustiņu un tad nospiediet **TUNING UP/ DOWN** taustiņu, lai atlasītu iepriekšiestatītu staciju.
     - Pirms pieslēgties iepriekšiestatītām stacijām, tās jāievada ierīces atmiņā.
   - **Manuāla staciju iestatīšana:** Lai atlasītu „Manual" (Manuāla staciju iestatīšana), nospiediet ◘ taustiņu, un tad spiediet **TUNING UP/ DOWN** taustiņu, lai iestatītu zemāku vai augstāku frekvenci.
   - **Automātiskā staciju iestatīšana:** Lai atlasītu „Manual" (Manuāla staciju iestatīšana), nospiediet ◘ taustiņu, un tad spiediet **TUNING UP/ DOWN** taustiņu, lai automātiski meklētu radio staciju.

Mono/Stereo režīma iestatīšana

Nospiediet **MO/ST** taustiņu.

- Katru reizi, kad atkārtoti nospiedīsiet taustiņu, skaņas režīms tiks mainīts no **MONO** uz **STEREO** un atpakaļ.
- Lai izbaudītu skaidru pārraidi bez traucējumiem, vietās ar sliktu skaņas uztveri, izvēlieties **MONO** režīmu.

Radio staciju iepriekšiestatīšana

Piemērs : FM 89.10 stacijas iestatīšana ierīces atmiņā.

1. Lai izvēlētos FM, nospiediet **FUNCTION** taustiņu.
2. Nospiediet **TUNING UP/DOWN** taustiņu, lai izvēlētos <89.10>.
3. Nospiediet **TUNER MEMORY** taustiņu.
   - Displejā parādās **CIPARS**.
4. Atkārtoti nospiediet **TUNER MEMORY** taustiņu.
   - Nospiediet **TUNER MEMORY** taustiņu pirms **CIPARS** pazūd no ierīces displeja.
   - Pēc **TUNER MEMORY** taustiņa nospiešanas, **CIPARS** pazūd no ierīces displeja un izvēlētā stacija tiek saglabāta ierīces atmiņā.
5. Lai iepriekšiestatītu citu radiostaciju, atkārtojiet 2.-4. soli.
   - Lai ieslēgtu iepriekšiestatītu radiostaciju, spiediet **TUNING UP/DOWN** taustiņu.

Par RDS apraidi

RDS („Radio Data System" jeb radio datu sistēmas) izmantošana FM frekvenču staciju uztveršanai

RDS sniedz iespēju uztvert ne vien FM staciju parastos programmu signālus, bet arī papildu signālu. Piemēram, stacijas pārraida stacijas nosaukumu un informāciju par pārraidīto programmu veidiem, kā piemēram, sporta, mūzikas un citas programmas. Pieslēdzoties FM stacijai, kas piedāvā RDS pakalpojumu, displejā parādās RDS rādītāja gaismas signāls.

RDS funkciju apraksts

- **„PTY" (programmas veids) :** Parāda tobrīd atskaņotās programmas veidu.
- **„PS NAME" (programmas piedāvātāja nosaukums) :** Parāda pārraides stacijas nosaukumu, kas sastāv no 8 zīmēm.
- **„RT" (radio teksts) :** Atkodē pārraides stacijas pārraidītās programmas tekstu, sastāv no 64 zīmēm.
- **„CT" (pulkstenis) :** Atkodē FM stacijas frekvences pulksteņa reāllaiku. Dažām stacijām var nebūt pieejama „PTY", „RT" vai „CT" informācija, tādēļ tā ne vienmēr var tikt parādīta.
- **„TA" (satiksmes paziņojumi) :** Šī simbola parādīšanās nozīmē, ka tiek pārraidīti satiksmes paziņojumi (piem. paziņojumi par sastrēgumiem u.c.)

✎ RDS funkcija var nedarboties pareizi, ja iestatītā stacija RDS signālus pārraida nekorekti vai ja signāls ir vājš.

Lai redzētu RDS signālus

Jūs varat redzēt stacijas pārraidītos RDS signālus displejā. FM stacijas programmas klausīšanās laikā nospiediet **RDS DISPLAY** taustiņu.

- Katru reizi, kad atkārtoti nospiedīsiet taustiņu, displejā attēlosies RDS informācija sekojošā secībā : „PS NAME” → „RT” → „CT” → „Frequency” (frekvence)

„PS” (programmas piedāvātājs)	Meklēšanas laikā parādās <PS NAME>, tad displejā parādās stacijas nosaukums. Ja stacija nepiedāvā RDS informāciju, parādās <NO PS>.
„RT” (radio teksts)	Meklēšanas laikā parādās <RT>, tad displejā parādās stacijas pārraidītais teksts. Ja stacija nepiedāvā RDS informāciju, parādās <NO RT>.
“Frequency” (frekvence)	Parāda stacijas frekvenci (pakalpojumam nav nepieciešams RDS)

Par displejā attēlotām zīmēm

Kad displejā parādās „PS” vai „RT” signāli, tiek izmantotas atbilstošas norādes.

- Displejs nevar nošķirt lielos burtus no mazajiem, tādēļ informācija vienmēr tiek attēlota ar lielajiem burtiem.
- Displejs nevar parādīt uzsvērtus burtus. Piemēram, burts „A” var apzīmēt dažādi uzsvērtus „A” burtus, kā <Ą, Ā, Ä, Į, Å and Ċ.>

„PTY” (programmu veida) uzrādīšana un PTY-SEARCH (meklēšanas) funkcija

Viena no RDS pakalpojuma priekšrocībām ir iespēja izmantojot „PTY” kodus meklēt konkrēta satura programmas, ko tobrīd piedāvā dažādas radio stacijas.

Lai meklētu konkrētu programmu izmantojot „PTY” kodus

- **Pirms uzsākšanas!**
  - „PTY Search” funkcija attiecas tikai uz iepriekšiestatītām stacijām.
  - Lai meklēšanas brīdī pārtrauktu meklēšanu, nospiediet ■ taustiņu.
  - Sekojošo soļu izpildei ir laika ierobežojums. Ja iestatīšana pirms pabeigšanas tiek pārtraukta, vēlreiz atgriezieties pie 1. soļa.
  - Ja darbojaties ar tālvadības pults taustiņiem, pārliecinieties, ka arī FM staciju esat iestatījis ar tālvadības pulti.

1. FM stacijas pārraides klausīšanās laikā nospiediet **PTY SEARCH** taustiņu.
2. Spiediet **PTY-** vai **PTY+** taustiņu, līdz displejā parādās vajadzīgais **PTY kods**.
   - Displejā parādīsies minētie **PTY** kodi.
3. Atkārtoti nospiediet **PTY SEARCH** taustiņu, kamēr iepriekšējā solī izvēlētais **PTY kods** aizvien attēlojas displejā.
   - Ierīce pārmeklē 15 iepriekš uzstādītas radio stacijas un pārtrauc meklēšanu brīdī, kad atrasta Jūsu izraudzītā programma un pieslēdzas programmai.

„Bluetooth” izmantošana

Šo mājas izklaides sistēmu var savienot ar „Bluetooth” ierīcēm un izbaudīt augstas kvalitātes stereo skanējumu. Un tas viss- bez vadiem!

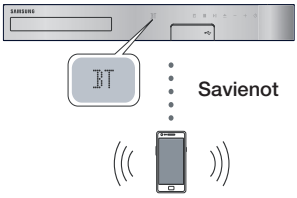
Kas ir „Bluetooth”?

„Bluetooth” tehnoloģija ļauj „Bluetooth” savietojamas ierīces viegli savienot vienu ar otru, izmantojot īsu bezvadu savienojumu.

- Sekojošos gadījumos „Bluetooth” ierīce var izraisīt trokšņus vai darbības traucējumus atkarībā no tās izmantošanas veida, ja:
  - Jūsu ķermenis vai tā daļa saskaras ar „Bluetooth” ierīces vai mājas izklaides sistēmas sistēmas uztverošo/ pārraidošo sistēmu.
  - Tā ir pakļauta strāvas pārrāvumiem, ko rada tādi šķēršļi, kā sienas, stūri vai biroja telpu nodalījumi.
  - Tā ir pakļauta elektromagnētiskajiem traucējumiem, ko izraisa atsevišķas ierīces, kas izmanto vienādas frekvenču joslas, ieskaitot medicīnas aprīkojumu, mikroviļņu krāsnis un bezvadu LAN tīklus.
- Savienojot mājas izklaides sistēmu ar „Bluetooth” ierīci, novietojiet tās vienu otrai blakus.

- Jo lielāks attālums starp mājas izklaides sistēmu un „Bluetooth” ierīci, jo sliktāka skanējuma kvalitāte. Ja attālums starp ierīcēm pārsniedz „Bluetooth” darbības diapazonu, savienojums pārtrūkst.
- Vietās ar sliktu uztveres jutību „Bluetooth” savienojums var nedarboties pareizi.
- Šīs mājas izklaides sistēmas uztveres rādiuss ir 10 metri jebkurā virzienā, ja priekšā neatrodas šķēršļi. „Bluetooth” savienojums darbojas tikai tad, ja „Bluetooth” ierīce atrodas tuvu sistēmai. Ja „Bluetooth” ierīce tiek pārvietota ārpus darbības diapazona, savienojums automātiski pārtrūkst. Taču pat atrodoties darbības diapazonā, skaņas kvalitāti var ietekmēt tādi šķēršļi, kā sienas vai durvis.
- Šīs ierīces darbības laikā var būt novērojami elektromagnētiski traucējumi.

Mājas izklaides sistēmas un „Bluetooth” ierīces savienošana



„Bluetooth” ierīce

Pārliecinieties, ka „Bluetooth” ierīce atbalsta „Bluetooth” saderīgo stereo austiņu funkciju.

1. Lai apskatītu BT paziņojumu, nospiediet tālvadības pults **FUNCTION** taustiņu.
2. „Bluetooth” ierīcē, ko vēlaties pievienot, atlasiet „Bluetooth” izvēlni. Lai uzzinātu vairāk, lūdzu skatiet savas „Bluetooth” ierīces lietošanas pamācību.
3. „Bluetooth” ierīces izvēlnē atlasiet stereo austiņu opciju.
   - Ekrānā parādīsies ierīču saraksts.
4. No meklēšanas saraksta atlasiet **"[HTS]HXXXXX".**
   - Kad mājas izlaides sistēma ir savienota ar „Bluetooth” ierīci, izklaides sistēmas priekšējā paneļa displejā parādīsies pievienotās „Bluetooth” ierīces un mājas izklaides sistēmas nosaukums.
5. Atskaņojiet pievienotās ierīces saturu.
   - Pievienotās „Bluetooth” ierīces saturs tiks atskaņots izmantojot mājas izklaides sistēmu

✎ Mājas izklaides sistēma atbalsta tikai vidēja straumējuma SBC datu pārraidi (līdz 237kb/sek.@48kHz). Ierīce neatbalsta augsta straumējuma SBC datu pārraidi (328kb/sek.@44.1kHz).

✎ Ierīce atbalsta AVRCP funkciju. Tās iespējas var atšķirties, tas atkarīgs no pievienotās ierīces.

✎ Savienojiet tikai ar „Bluetooth” ierīci, kas atbalsta A2DP (AV)funkciju.

✎ Vienlaikus iespējams pievienot tikai vienu „Bluetooth” ierīci.

✎ Mājas izklaides sistēma var neveikt meklēšanu vai savienošanu pareizi, ja:

- sistēmas tuvumā ir spēcīgs elektriskais lauks;
- Ar sistēmu vienlaikus savienotas vairākas „Bluetooth” ierīces;
- „Bluetooth” ierīce ir izslēgta, novietota nepareizā vietā vai radušies darbības traucējumi;
- Ievērojiet, ka tādas ierīces kā mikroviļņu krāsnis, bezvadu LAN adapteri, fluorescējošas gaismas un gāzes plīts, kas izmanto tādu pašu frekvenču amplitūdu kā „Bluetooth” ierīce, var radīt elektromagnētiskus traucējumus.

✎ Lai veiksmīgi savietotu mājas izklaides sistēmu ar „Bluetooth” vai jebkādu citu mobilo ierīci (piem. mobilo tālruni), pārliecinieties, ka ierīces programmatūra ir atjaunināta.

„Bluetooth” ierīces atvienošana no mājas izklaides sistēmas

„Bluetooth” savienojumu ar mājas izklaides sistēmu iespējams atcelt.

Lūdzu skatiet savas „Bluetooth” ierīces lietošanas pamācību.

- Kad mājas izklaides sistēmas un „Bluetooth” ierīces savienojums tiek pārtraukts, mājas izklaides sistēmas priekšējā displejā parādīsies paziņojums **„DISCONNECTED”.**

Mājas izklaides sistēmas atvienošana no „Bluetooth" ierīces

Lai iestatītu citu ievades režīmu vai izslēgtu mājas izklaides sistēmu, nospiediet taustiņu mājas izklaides sistēmas priekšējā panelī.

- Ja neveicat atvienošanu, mainot sistēmas režīmu, pirms savienojuma pārtraukšanas, pievienotā „Bluetooth" ierīce konkrētu laiku nogaidīs atbildi no mājas izklaides sistēmas. (Atvienošanas laiks var atšķirties, tas atkarīgs no „Bluetooth" ierīces).

✎ „Bluetooth" savienojuma režīmā, „Bluetooth" savienojums tiks pārtraukts, ja attālums starp mājas izklaides sistēmu un „Bluetooth" ierīci pārsniegs 10 metrus. Ja „Bluetooth" ierīce atgriezīsies darbības uztveres laukā pēc savienojuma pārtrūkšanas, Jūs varat izslēgt un atkārtoti ieslēgt „Bluetooth" ierīci, lai atkārtotu savienojuma izveidošanu ar „Bluetooth" ierīci.

✎ „Bluetooth" režīmā automātiski ieslēgsies sistēmas ekrānsaudzētājs, ja tā ilgāk kā 5 minūtes atradīsies „Ready" (Gatavības) režīmā. Lai atkārtoti savienotu „Bluetooth" ierīci un sistēmu, izslēdziet ekrānsaudzētāju un tad savienojiet ierīces. Lai izslēgtu ekrānsaudzētāju, nospiediet jebkuru tālvadības pults taustiņu (skaļuma līmeņa taustiņus, ciparu taustiņus, u.c.)

„Bluetooth Power On" („Bluetooth" ieslēgšanas) funkcijas izmantošana

Kad mājas izklaides sistēma ir izslēgta, Jūs varat izmantot mobilās ierīces un mājas izklaides sistēmas „Bluetooth" savienojumu, lai ieslēgtu mājas izklaides sistēmu.

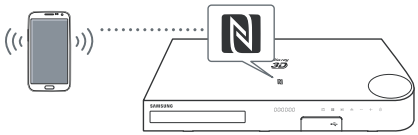
✎ **Ātrās uzsākšanas funkcija** ir pieejama, kad AC strāvas padeves kabelis ir savienots ar AC strāvas padeves avotu.

✎ Lai izmantotu šo funkciju, iestatiet **„Settings" (Iestatījumi) > „System" (Sistēma) > „Quick start" (Ātrā uzsākšana) „On" (Ieslēgts)** režīmā.

1. Savienojiet mājas izklaides sistēmu un mobilo ierīci, izmantojot „Bluetooth". Lai uzzinātu vairāk, lūdzu skatiet savas „Bluetooth" ierīces lietošanas pamācību.
2. Kad savienojums ir izveidots, mājas izklaides sistēma automātiski ieslēgsies BT režīmā.
   - Atlasiet mobilās ierīces saturu, ko vēlaties atskaņot.

NFC („Near Field Communication" jeb tuva lauka komunikācijas) funkcijas izmantošana

Savienojiet NFC saderīgu ierīci ar mājas izklaides sistēmu izmantojot „Bluetooth", sekojot šiem vienkāršajiem soļiem. Jūs varat atskaņot mobilajā ierīcē saglabātu saturu, izmantojot mājas izklaides sistēmu.



1. Ieslēdziet mobilās ierīces NFC funkciju un pārliecinieties, ka ekrānslēga funkcija ir izslēgta. Mobilās ierīces NFC funkcija nedarbosies, ja ieslēgts ekrānslēgs.
2. Maigi piespiediet NFC mobilo ierīci NFC logotipam mājas izklaides sistēmas paneļa augšpusē.
3. Mobilās ierīces ekrānā parādīsies uznirstošais logs ar vaicājumu, vai turpināt „Bluetooth" savienojumu. Atlasiet „Yes" (Jā).
   - Kad savienojuma izveide ir pabeigta, ekrānā parādās paziņojums „Connected" (Savienots).
4. Lai atvienotu NFC ierīci, atkārtoti piespiediet to mājas izklaides sistēmas augšējam panelim.
   - Lai pievienotu citu NFC ierīci, ja neesat atvienojis pirmo, piespiediet izvēlēto ierīci mājas izklaides sistēmas augšējam panelim. Mājas izklaides sistēma atvienos pirmo mobilo ierīci un izveidos savienojumu ar jauno ierīci.

✎ NFC funkcija iebūvēta „Android" ierīcēs, kas izmanto „Android OS 4.1 JellyBean" vai jaunāku programmatūru.

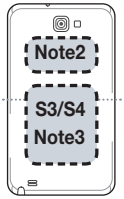
Lai izmantotu NFC funkciju, ja Jūsu mobilā ierīce izmanto „Android" programmatūru, kas jaunāka par „Android OS 4.1 Jellybean", lejupielādējiet „SAMSUNG NFC Connection" (SAMSUNG NFC savienojuma) aplikāciju no „Android" internetveikala.

✎ NFC antenas novietojums dažādām mobilajām ierīcēm atšķiras. Pirms savienojuma izveides, atrodiet mobilās ierīces NFC antenu. Lai atrastu antenas novietojumu, lūdzu skatiet savas mobilās ierīces lietošanas pamācību.

✎ Ja mobilās ierīces aizsargietvars ir pārāk biezs, savienojuma izveide var neizdoties.

✎ NFC savienojums darbojas arī, ja **„Quick start”** (Ātrā uzsākšana) iestatīta **„On”** (Ieslēgts) režīmā. Taču, ja strāvas padeves kabelis atvienots no sienas kontaktligzdas un atkārtoti pievienots kontaktligzdai, NFC savienojums darbosies tikai pēc ierīces ieslēgšanas.

✎ ir „NFC Forum, Inc” ASV un citās valstīs reģistrēta preču zīme.



✎ NFC pieskāriens nevar izveidot „Bluetooth” savienojumu, kamēr ierīce tiek ieslēgta vai izslēgta.

✎ NFC pieskāriens nevar izveidot „Bluetooth” savienojumu, ja mirgo baterijas indikators.

Tālvadības pults īpašo efektu taustiņu izmantošana

„TV SOUND” (TV skaņa)	TV SOUND

Ja Jūsu televizors atbalsta „Anynet+ (HDMI-CEC)” funkciju, **TV skaņas** taustiņš sniedz Jums iespēju TV skaņas izvadei iestatīt mājas izklaides sistēmas vai TV skaļruņus. Lai izmantotu funkciju, sekojiet šiem soļiem:

1. Savienojiet televizoru un mājas izklaides sistēmu, izmantojot HDMI kabeli (lūdzu skatiet 13. lpp.).
2. Gan mājas izklaides sistēmai, gan televizoram, iestatiet **„Anynet+ (HDMI-CEC)”** funkciju **„On”** (Ieslēgts) režīmā.
3. Nospiediet tālvadības pults **TV SOUND** taustiņu.
   - Katru reizi nospiežot **TV SOUND** taustiņu, sistēmas priekšējā paneļa displejā uz īsu brīdi parādās **TV SOUND ON/OFF** paziņojums, ko nomaina **D. IN** paziņojums.
4. **„TV SOUND ON”(ieslēgta televizora skaņa):** Skaņu izvada mājas izklaides sistēmas skaļruņi.
   - **„TV SOUND OFF”(izslēgta televizora skaņa):** Skaņu izvada „Anynet+” savienota televizora skaļruņi.

❑ **Izmantojiet šādā gadījumā:**

1) Ja televizora skatīšanās laikā, vēlaties atskaņot audio signālu, izmantojot mājas izklaides sistēmas skaļruņus.

2) Ja televizoram pievienota USB datu nesēja atskaņošanas laikā, vēlaties atskaņot audio signālu, izmantojot mājas izklaides sistēmas skaļruņus.

❑ **„TV SOUND ON/OFF” atbalsta raksturlielumi:**

„Anynet+ (HDMI-CEC)” funkcijas iestatījumi	**„TV Sound ON” režīms**	**„TV Sound OFF” režīms**
IESLĒGTI	Skaņu izvada mājas izklaides sistēmas skaļruņi	Mājas izklaides sistēmas skaļruņi ir izslēgti
	Skaņu izvada televizora skaļruņi	Skaņu izvada televizora skaļruņi
IZSLĒGTI	Skaņu izvada mājas izklaides sistēmas skaļruņi	Mājas izklaides sistēmas skaļruņi ir izslēgti
	Skaņu izvada televizora skaļruņi	Skaņu izvada televizora skaļruņi
NAV PIEEJAMI	Skaņu izvada mājas izklaides sistēmas skaļruņi	Mājas izklaides sistēmas skaļruņi ir izslēgti
	Skaņu izvada televizora skaļruņi	Skaņu izvada televizora skaļruņi

DSP/EQ	DSP/EQ

Jūs varat izvēlēties dažādus skaņu režīmus.

- **„DSPOFF” (Izslēgts):** Atlasiet normālas klausīšanās režīmam.
- **„CINEMA” (Filma):** Piešķir filmas skaņu celiņam reālāku skanējumu.
- **„MUSIC” (Mūzika):** Vislabākais režīms mūzikas atskaņošanai.
- **„GAME” (Spēles):** Piešķir spēļu skaņu celiņam reālistisku, piesātinātu skanējumu.
- **„MSTEREO (MULTI STEREO)” (Multistereo):** Rada aptverošu skanējumu 2 kanālu ievades avotiem.
- **„POWER BASS” (Bass):** Šī opcija pastiprina basa skaņas efektu.
- **„LOUD” (Skaļums):** Uzlabo basa skanējumu, kas atkarīgs no ievades līmeņa.
- **„NIGHT” (Nakts):** Pielāgo skanējumu, izmantojot dnamiskā diapzona kompresiju (rada maigāku skanējumu).

„BD-LIVE™" funkcija

1. Pievienojiet ierīci tīklam (lūdzu skatiet 14. lpp.).
2. Veiciet tīkla iestatījumus (lūdzu skatiet 20.-22. lpp.).

Tiklīdz ierīce ir pieslēgta tīklam, iespējams izbaudīt dažādu ar filmām saistītu pakalpojumu saturu, izmantojot disku, kas savietojams ar „BD-LIVE".

1. Lai pārbaudītu atlikušo atmiņas ietilpību, pievienojiet USB datu nesēju USB ligzdai ierīces priekšējā panelī un izmantojiet BD datu pārvaldes opciju. Lai nodrošinātu „BD-LIVE" pakalpojumus, datu nesējā jābūt vismaz 1 GB brīvai atmiņai.
2. **HOME** izvēlnē atlasiet **„Settings"** (iestatījumi) un tad nospiediet ⏎ taustiņu.
3. Atlasiet **„System"** (Sistēma), un tad nospiediet ⏎ taustiņu.
4. Atlasiet **„BD Data Management"** („BD" datu pārvalde), un tad nospiediet ⏎ taustiņu.
5. Atlasiet **„Change Device"** (mainīt ievades avotu), un tad nospiediet ⏎ taustiņu.
6. Atlasiet **„USB DISK"** (USB datu nesējs), un tad nospiediet ⏎ taustiņu.
7. Ievietojiet diska teknē „Blu-ray" disku, kas savietojams ar „BD-LIVE".
8. No saraksta izvēlieties kādu no diska ražotāja piedāvātajām „BD-LIVE" opcijām.

✎ „BD-LIVE" funkcijas un satura izmantošana var atšķirties, tas atkarīgs no diska ražotāja.

DLNA funkcija

DLNA funkcija sniedz Jums iespēju piekļūt un atskaņot Jūsu datorā saglabātus failus, izmantojot mājas izklaides sistēmu.
Lai iestatītu DLNA funkciju Jūsu datorā, kā arī atlasītu failus un mapes, ko vēlaties apskatīt izmantojot mājas izklaides sitēmu, sekojiet norādījumiem DLNA lietošanas pamācībā.
Lai pēc DLNA funkcijas iestatīšanas piekļūtu un atskaņotu failus, kas saglabāti Jūsu datorā:

1. Ieslēdziet datoru, televizoru un mājas izklaides sistēmu.
2. Pārliecinities, ka Jūsu datorā darbojas DLNA kopīgais serveris.
3. Mājas izklaides sistēmā atlasiet **„Change device"** (mainīt ievades avotu).
4. Lai ierīču sarakstā atlasītu Jūsu datoru, spiediet ▲▼ taustiņu.
5. Atlasiet failu veidu, ko vēlaties atskaņot **(Video, Attēlus vai Mūziku)** un tad nospiediet ⏎ taustiņu.
6. Lai atlasītu mapi, kurā saglabāti faili, kas atbilst Jūsu izvēlētajam veidam, spiediet ▲▼◄► taustiņus un tad nospiediet ⏎ taustiņu. Ekrānā parādās failu saraksts.
7. Atlasiet failu, ko vēlaties apskatīt vai atskaņot un tad nospiediet ⏎ taustiņu.

✎ Jūs varat izveidot datorā saglabātu failu atskaņojuma sarakstu tāpat, kā izveidojot USB datu nesējā vai diskā saglabāta satura atskaņojuma sarakstu.

✎ Visbiežāk, Jūs varat pārvaldīt datorā saglabātu failu atskaņošanu tāpat, kā pārvaldot USB datu nesējā vai diskā saglabātu saturu.

✎ Jūs varat piekļūt datorā saglabātiem failiem HOME izvēlnē atlasot Video, Attēlus vai Mūziku un tad izvēloties datoru pieejamo ierīču sarakstā.

Aplikācijas

Mājas izklaides sistēma sniedz Jums iespēju lejupielādēt un izbaudīt visdažādāko saturu (ziņas, filmas, metereoloģiskās prognozes, u.c.). Pārbaudiet tīklu un pārliecinieties, ka mājas izklaides sistēmai ir piekļuve internetam. Lai izmantotu aplikācijas, mājas izklaides sistēmai jābūt pievienotai tīklam. Mājas izklaides sistēmas aplikācijas darbojas gandrīz identiski tiešsaistes aplikācijām, vai, ja darbība ir atšķirīga, tās ir vieglāk izmantot kā tiešsaistes aplikācijas. Pirms aplikāciju izmantošanas Jums jāizveido aplikācijas profils. Lai gan Jūs varat izveidot aplikāciju profilu izmantojot mājas izklaides sistēmu, to ir vieglāk izdarīt izmantojot Jūsu datoru, klēpjdatoru vai planšetdatoru. Galvenā atšķirība tiešsaistes un mājas izklaides sistēmas aplikāciju darbībā ir ievades metode: mājas izklaides sistēmas aplikāciju informācijas ievadei tiek izmantota tālvadības pults, nevis klaviatūra.

Aplikāciju izmantošana

Pirmo reizi atverot jaunu aplikāciju, mājas izklaides sistēma piedāvās divus lietošanas noteikumu logus. Lai lejupielādētu un izmantotu aplikāciju, piekrītiet lietošanas noteikumiem. Mājas izklaides sistēma automātiski piedāvā četras populāras aplikācijas HOME izvēlnē. Jūs varat apskatīt citas aplikācijas un mainīt HOME izvēlnē redzamās aplikācijas atlasot **„More"** (Vairāk) taustiņu.
Lai uzsāktu aplikācijas darbību, atlasiet aplikāciju divreiz nospiežot uz tās un sekojiet ekrānā redzamajām norādēm.

Papildus aplikāciju apskatīšana

1. HOME izvēlnē atlasiet **„More"** (Vairāk) taustiņu, un tad nospiediet taustiņu. Ekrānā parādās **„More Apps"** (Vairāk aplikāciju) logs.
2. Lai apskatītu citas aplikācijas, pārvietojiet kursoru pa labi vai kreisi līdz parādās nākamā aplikāciju grupa.
3. Lai aizvērtu **„More Apps"** (Vairāk aplikāciju) logu, atlasiet **„Close"** (Aizvērt) vai nospiediet tālvadības pults **RETURN** vai **EXIT** taustiņu.

HOME izvēlnē redzamo aplikāciju maiņa

1. Atlasiet **„More"** (Vairāk) taustiņu, un tad nospiediet taustiņu.
2. **„More Apps"** (Vairāk aplikāciju) logā atlasiet **„Edit"** (Rediģēt) taustiņu, un tad nospiediet taustiņu.
3. Aplikācijas, kas redzamas **HOME** izvēlnē ir atzīmētas ar ķeksīti. Atceliet aplikācijas, kuras vēlaties dzēst no **HOME** izvēlnes, pārvietojot kursoru uz katras aplikācijas un tad nospiežot taustiņu.
4. Atlasiet aplikācijas pārvietojot kursoru uz tām, un tad nospiežot taustiņu. Pie katras izvēlētās aplikācijas parādās ķeksīšis. Jūs varat atlasīt līdz 4 aplikācijām.
5. Kad esat pabeidzis, atlasiet **OK**, un tad nospiediet taustiņu. Ekrānā parādās **HOME** izvēlne.

✎ Lai aizvērtu aplikāciju, nospiediet tālvadības pults **EXIT** taustiņu.

✎ Lai izdzēstu visu aplikāciju pierakstīšanās informāciju, nospiediet un 5 sekundes vai ilgāk turiet nospiestu ■ taustiņu.

„Opera TV" internetveikala izmantošana

„Opera TV" internetveikalā pieejami augstas kvalitātes video straumēšanas, sociālo tīklu un mūzikas straumēšanas pakalpojumi.

Piekļuve „Opera TV" internetveikalam

Lai piekļūtu **„Opera TV"** internetveikalam, **HOME** izvēlnē atlasiet **„Opera TV"** internetveikala taustiņu, un tad nospiediet taustiņu.
Lai aizvērtu **„Opera TV"** internetveikalu, nospiediet tālvadības pults **RETURN** vai **EXIT** taustiņu.

„Opera TV" internetveikala pārvalde

Kad ekrānā parādās **„Opera TV"** internetveikala logs, tajā redzamas daudzas un dažādas aplikācijas.Lai pārvietotos no vienas aplikācijas pie citas, izmantojiet tālvadības pults ▲▼◄► taustiņus.

Aplikācijas darbības uzsākšana

Pārvietojiet kursoru uz aplikācijas, ko vēlaties atvērt, un tad nospiediet taustiņu.
Ekrānā redzamajā uznirstošajā logā atlasiet **„OPEN"** (Atvērt), lai nekavējoties atvērtu aplikāciju, vai **„ADD TO MY APPS"** (Pievienot manām aplikācijām), lai saglabātu aplikāciju **„My Apps"** (Manas aplikācijas) mapē.
Lai atgrieztos **„Opera TV"** internetveikalā, nospiediet **RETURN** taustiņu.

Aplikāciju kategorijas atlasīšana

Lai atvieglotu aplikāciju meklēšanu, Jūs varat apskatīt dažādas aplikāciju kategorijas (piem. **„Popular"** (Populāras), **„Watch"** (Skatīties), **„Listen"** (Klausīties), **„Play"** (Atskaņot), u.c.)
Lai atlasītu kategoriju, izmantojiet tālvadības pults ▲ taustiņu, lai pārvietotu kursoru uz ekrāna augšu, un tad spiediet ◄► taustiņus.

„My Apps" (Manas aplikācijas) izmantošana

Lai piekļūtu **„My Apps"** (Manas aplikācijas) logam, pārvietojiet kursoru uz **„MY APPS"** (Manas aplikācijas), un tad nospiediet taustiņu. Ekrānā parādās visas **„My Apps"** (Manas aplikācijas) mapē saglabātās aplikācijas.

Aplikāciju dzēšana no „My Apps" (Manas aplikācijas) izvēlnes

1. Pārvietojiet kursoru uz **„MENU"** (Izvēlne) taustiņu **„My Apps"** (Manas aplikācijas) izvēlnes augšpusē, un tad nospiediet tālvadības pults taustiņu.
2. Izvēlnē atlasiet **„REMOVE APPS"** (Dzēst aplikācijas) un tad nospiediet taustiņu. Ap pirmo aplikāciju parādās sarkans četrstūris.
3. Pārvietojiet četrstūri uz aplikāciju, ko vēlaties dzēst, un tad nospiediet taustiņu.

4. Lai dzēstu citas aplikācijas, atkārtojiet šo soli.
5. Kad esat pabeidzis, atlasiet **„DONE”** (Gatavs), un tad nospiediet taustiņu.
6. Lai atgrieztos galvenajā izvēlnē, nospiediet **RETURN** taustiņu.

Aplikāciju meklēšana

1. Atlasiet **„SEARCH”** (Meklēt) ekrāna augšpusē un tad nospiediet taustiņu.
2. Lai meklētu populāras aplikācijas, atlasiet kādu no populārajiem meklēšanas rezultātiem ekrāna augšpusē.
3. Lai meklētu aplikāciju izmantojot tās nosaukumu, ievadiet aplikācijas nosaukumu izmantojot klaviatūras logu. Nosaukuma ievades laikā **„Opera TV”** internetveikals veiks meklēšanu un piedāvās rezultātus kas atbilst Jūsu ievadītajiem burtiem.
   - Lai pārrauktu meklēšanu, nospiediet tālvadības pults **RETURN** taustiņu, vai atlasiet ekrānā redzamo **„BACK”** (Atpakaļ) opciju, un tad nospiediet taustiņu.

Ekrāna spoguļfunkcija

Ekrāna spoguļfunkcija sniedz Jums iespēju apskatīt mājas izklaides sistēmai pievienota viedtālruņa vai viedierīces ekrānu Jūsu televizorā, izmantojot „Miracast™” tehnoloģiju. Manuālai ekrāna spoguļfunkcijas iestatīšanai nav nepieciešams kabelis vai bezvadu maršrutētājs.

1. **HOME** izvēlnē spiediet ◄► taustiņus, lai atlasītu „Screen Mirroring” (Ekrāna spoguļfunkcija), un tad nospiediet taustiņu.
2. Uzsāciet mobilās ierīces **„AllShare Cast”** funkcijas darbību.
3. Atrodiet un atlasiet mājas izklaides sistēmas nosaukumu savas viedierīces pieejamo ierīču sarakstā.
4. Televizora ekrānā parādās savienojuma paziņojums (piemēram, „Connecting to Android_92gb...” (Savienojas ar ierīci „Android_92”)). Tam seko savienojuma izveides paziņojums.
5. Pēc dažām sekundēm, Jūsu televizora ekrānā parādās viedierīces ekrāna skats.
   - Izmantojot ekrāna spoguļfunkciju var rasties video un audio pārraides traucējumi. Tas atkarīgs no darbības vides.
   - Jūs varat savienot sistēmu ar ierīci, kas atbalsta **„AllShare Cast”** funkciju. Ievērojiet, ka šādas ierīces savienošana var netikt pilnībā atbalstīta, tas atkarīgs no ražotāja. Lai uzzinātu vairāk, lūdzu skatiet ierīces ražotāja tīmekļa vietni.
   - „Bluetooth” pārraide var radīt ekrāna spoguļfunkcijas signāla traucējumus. Pirms ekrāna spoguļfunkcijas izmantošanas, ieteicams izslēgt Jūsu viedtālruņa vai viedierīces „Bluetooth” funkciju.

Papildus informācija

Piezīmes

Savienojumi

HDMI izvade

- Dažas HDMI izvades izšķirtspējas var nebūt pieejamas, tas atkarīgs no Jūsu televizora.
- Lai izbaudītu video 3D tehnoloģijā, nepieciešams HDMI savienojums.
- Garš HDMI kabelis var izraisīt ekrāna trokšņus. Ja tas tiek novērots, iestatiet „HDMI Deep Color" funkciju „Off" režīmā

Iestatījumi

3D iestatījumi

- Lai apturētu atskaņošanu, dažiem 3D diskiem, vienreiz nospiediet ■ taustiņu. Filmas atskaņošana tiek apturēta un 3D režīms tiek atcelts.
  Lai 3D filmas atskaņošanas laikā mainītu opciju iestatījumus, vienreiz ■ nospiediet taustiņu.
  Ekrānā parādās **„Blu-ray"** izvēlne. Atkārtoti nospiediet taustiņu un **„Blu-ray"** izvēlnē atlasiet **„3D Settings"** ■ (3D iestatījumi).
- TV ekrāna labajā, kreisajā vai abās pusēs var parādīties melnas svītras, tas atkarīgs no atskaņotā satura un attēla pozīcijas Jūsu TV ekrānā.

TV ekrāna malu izmēru attiecība

- Daži ekrāna malu izmēru attiecību iestatījumi var nebūt pieejami, tas atkarīgs no diska satura.
- Ja izvēlējāties malu attiecību, kas atšķiras no Jūsu TV ekrāna malu attiecības, attēls var tikt izkropļots.
- Ja izvēlējāties **16:9** standarta malu attiecību, Jūsu TV ekrānā attēls var tikt attēlots **4:3** attiecībā (ar melnām svītrām ekrāna abās pusēs).

„BD Wise" funkcija (tikai SAMSUNG ierīcēm)

- Kad ieslēgta **„BD Wise"** funkcija, izšķirtspēja automātiski pielāgojas **„BD Wise"** iestatījumiem un izšķirtspējas izvēlnē kā iestatītais lielums parādās **„BD Wise"**.
- Jūs nevarat izmantot **„BD Wise"** funkciju, ja pievienotā ierīce neatbalsta **„BD Wise"**.
- Lai **„BD Wise"** funkcija darbotos pareizi, gan ierīcei, gan televizoram iestatiet to **„On"** režīmā.

Digitālā izvade

- Pārliecinieties, ka esat iestatījis pareizu digitālo izvadi, citādi, skaņu celiņa vietā dzirdēsiet skaļu troksni.
- Ja HDMI ierīce (AV uztvērējs, televizors) neatbalsta saspiestus formātus („Dolby digital", „DTS"), audio izvade tiks veikta PCM režīmā.
- Parastiem DVD diskiem nav BONUSVIEW audio funkcijas un navigācijas skaņas efektu.
- Dažiem **„Blu-ray"** diskiem nav BONUSVIEW audio funkcijas un navigācijas skaņas efektu.
- Digitālās izvades iestatīšana neietekmē Jūsu televizora analogo (L/R) vai HDMI audio izvadi. Optisko un HDMI audio izvadi ietekmē ierīces pievienošana AV uztvērējam.
- Ja Jūs atskaņojat MPEG formāta audio skaņas celiņus, audio signāls tiks izvadīts PCM formātā neatkarīgi no Jūsu digitālās izvades iestatījumiem (PCM vai datu pārraides plūsma).
- Digitālo izvadi iespējams iestatīt, ja skaļruņu izvadei izvēlēti televizora skaļruņi.

„BD-LIVE" interneta savienojums

- **„BD-LIVE"** satura izmantošanas laikā piekļuve internetam var būt ierobežota.

„Anynet+ (HDMI-CEC)" funkcija

- Daži HDMI izvades izšķirtspējas iestatījumi var nebūt pieejami, tas atkarīgs no Jūsu televizora. Lūdzu skatiet sava televizora lietošanas pamācību.
- Šī funkcija nav pieejama, ja HDMI kabelis neatbalsta CEC.
- Ja uz Jūsu SAMSUNG televizora redzams **„Anynet+"** logotips, televizors atbalsta **„Anynet+"** funkciju.

„BD" datu pārvalde

- Ja Jūs atvienosiet ārējo datu nesēju tā satura atskaņošanas laikā, atskaņošana var tikt pārtraukta.
- Ierīce atbalsta tikai tādus USB datu nesējus, kas formatēti FAT failu sistēmā (DOS 8.3 versija). Ieteicams izmantot USB datu nesējus, kas atbalsta USB 2.0 protokolu ar 4 vai vairāk MB rakstīšanas/ lasīšanas ātrumu sekundē.
- Pēc datu nesēja formatēšanas, atskaņošanas atsākšanas funkcija var nedarboties.
- „BD" datu pārvaldes atmiņas apjoms var atšķirties, tas atkarīgs no apstākļiem.

„DivX® Video On Demand" funkcija

- Lai uzzinātu vairāk par **„DivX(R) VOD"** funkciju, lūdzu apmeklējiet tīmekļa vietni "http://vod.divx.com".

Skaļruņu iestījumi

- Kad audio izvadei izvēlēti TV skaļruņi, audio signāls tiks izvadīts caur televizora, nevis ierīces skaļruņiem.

HDMI audio

- Kad HDMI audio izvadei izvēlēti TV skaļruņi, skaņas izvade tiek automātiski lejupkonvertēta 2 kanālu režīmā.

„Audio Return Channel" funkcija

- Kad **„Anynet+ (HDMI-CEC)"** funkcija iestatīt**a „Off**" (Izslēgts) režīmā, **„Audio Return Channel"** funkcija nav pieejama.
- „Audio Return Channel" nelicencēta HDMI kabeļa izmantošana, var radīt savietojamības problēmas.
- ARC funkcija pieejama tikai, ja ierīce ir savienota ar ARC saderīgu televizoru.

Atskaņošana

Video failu atskaņošana

- Video faili ar datu pārraides ātrumu 20Mb/sek. vai vairāk pārsniedz ierīces veiktspēju. Atskaņošana var tikt pārtraukta.

Audio valodas izvēle

- Ja **BONUSVIEW** sadaļā nav pieejami **BONUSVIEW** audio iestatījumi, virziena taustiņi ◄► neparādīsies.
- Pieejamās audio valodas atkarīgas no diska. Konkrētu valodu izvēlei šī funkcija var nedarboties.
- Daži **„Blu-ray"** diski var piedāvāt izvēlēties PCM vai **„Dolby digital"** bitu straumes audio skaņu celiņu angļu valodā.

Subtitru valodas izvēle

- Diska izvēlnē var būt iespējams mainīt subtitru valodu, tas atkarīgs no **„Blu-ray"** / DVD diska. Nospiediet diska izvēlnes taustiņu.
- Pieejamās subtitru valodas atkarīgas no diska satura. Šī funkcija var nebūt pieejama visiem **„Blu-ray"**/ DVD diskiem.
- Informācija par galveno **BONUSVIEW** funkciju parādīsies, ja **„Blu-ray"** diska saturā būs pieejama **BONUSVIEW** sadaļa.
- Šī funkcija vienlaicīgi maina gan primāro, gan sekundāro subtitru valodu.
- Kopējais primāro un sekundāro subtitru valodu skaits tiek parādīts atsevišķi.

JPEG failu atskaņošana

- Pilnekrāna režīmā Jūs nevarat palielināt subtitrus vai mainīt grafiku.

Satura atskaņošana

TOOLS taustiņa izmantošana attēlu apskatīšanas laikā

- Ja ierīce ir savienota ar **„BD Wise"** atbalstošu televizoru un **„BD Wise"** funkcija iestatīta **„On"** (Ieslēgts) režīmā, attēlu iestatījumu izvēlne neparādīsies.
- Slīdrādes fona mūzikas funkcija nebūs pieejama, ja attēli un skaņu celiņš neatradīsies vienā datu nesējā. Gan MP3 skaņu celiņa datu plūsmas ātrums, gan attēla izmērs un šifrēšanas metode var ietekmēt skaņas kvalitāti.

Ierīcei atbilstoši diski un formāti

Disku veidi un satura formāts, ko ierīce var atskaņot

Saturs	Disku veids	Apraksts
VIDEO	„Blu-ray" disks „3D Blu-ray" disks	Ietver funkciju, kas pieejama BD-ROM vai BD-RE/-R diskiem, kas ierakstīti BD-RE formātā.
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R	Ietver funkciju, kas pieejama DVD- VIDEO vai ierakstītos DVD+RW vai DVD-RW(V)/ DVD-R/+R diskos, kas ir ierakstīti un noslēgti vai USB datu nesējā, kas satur DivX, MKV, MP4 failu.
MŪZIKA	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Ietver funkciju, kas pieejama CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BDRE/-R diskos vai USB datu nesējā, kas satur MP3 vai WMA failus.
ATTĒLI	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Ietver funkciju, kas pieejama DVD-RW/-R, CD-RW/CD-R, BDRE/-R diskos vai USB datu nesējā, kas satur JPEG failus.

✎ Ierīce var neatskaņot atsevišķus CD-RW/-R un DVD-R diskus. Tas ir atkarīgs no diska veida un ierakstīšanas apstākļiem.

- ✎ Ja DVD-RW/-R disks nav pareizi ierakstīts DVD video formātā, tas netiks atskaņots.
- ✎ Ja DVD-R diskā ierakstīti faili ar datu plūsmas ātrumu 10 Mb/s bitu vai lielāku, tas netiks atskaņots.
- ✎ Ja BD-R vai USB datu nesejā ierakstīti faili ar datu plūsmas ātrumu 30 Mb/s bitu vai lielāku, tas netiks atskaņots.
- ✎ Atsevišķus diskus var nebūt iespējams atskaņot. Tas var nebūt iespējams arī tad, ja veicat specifiskas operācijas, piemēram, kameras skatu leņķa maiņu un ekrāna malu attiecību iestatīšanu. Papildus informāciju par diskiem nepieciešamības gadījumā atradīsiet uz to ietvariem.
- ✎ Ja tiek atskaņots BD-J virsraksts, tā ielādēšana var aizņemt ilgāku laiku nekā standarta virsraksta nolasīšana. Turklāt dažas funkcijas var darboties lēni.

Disku veidi un satura formāts, ko ierīce nevar atskaņot

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV-diski, u.c.
- DVD-RW (VR režīms)
- CVD/CD-ROM/CDV/ CDG/CD-I/LD (tikai CD-G audio, nevis grafikas)
- DVD-RAM
- „Super Audio CD" (izņemot CD slāni)
- 3.9 GB DVD-R autorēti diski

- ✎ Šis atskaņotājs var nereaģēt uz dažām komandām, jo daži „Blu-ray", DVD un CD diski atskaņošanas laikā ļauj veikt tikai noteiktas, ierobežotas darbības un funkcijas. Tā nav atskaņotāja darbības kļūme.
- ✎ SAMSUNG negarantē, ka šī ierīce atskaņos jebkuru disku ar „Blu-ray", DVD vai CD logotipu. Atskaņošana ir atkarīga no disku formātu atšķirībām, „Blu-ray" disku, DVD, CD ieraksta īpatnībām un/vai disku ražošanas problēmām un iespējamām kļūmēm.
- ✎ Ja rodas jautājumi vai grūtības ar „Blu-ray", DVD vai CD disku atskaņošanu, lūdzam sazināties ar SAMSUNG klientu apkalpošanas centru. Papildu informāciju par atskaņošanas ierobežojumiem atradīsiet arī šīs lietošanas pamācības lappusēs.
- ✎ Ierīce var neatskaņot komerciālos vai DVD diskus, kas iegādāti ārpus Jūsu reģiona.

Atskaņojamo disku veidi un logotipi

„Blu-ray" diski	„3D Blu-ray" diski
„BD-LIVE"	„Dolby"
DTS	„Java"
PAL apraides sistēma Eiropas valstīs	„DivX"

Reģiona kods

Gan ierīce, gan diski ir kodēti atbilstoši reģionam. Lai disku varētu atskaņot, šiem reģionu kodiem ir jāsakrīt. Ja kodi nesakrīt, disku nevarēs atskaņot. Šīs ierīces reģiona kods ir atrodams uz ierīces apakšējā paneļa.

Diska veids	Reģiona kods	Apgabals
„Blu-ray" diski	A	Ziemeļamerika,Centrālamerika, Japāna, Taivāna, Honkonga un Dienvidaustrumāzija.
	B	Eiropa, Grenlande, Francijas teritorijas, Tuvie Austrumi, Āfrika, Austrālija un Jaunzēlande.
	C	Indija, Ķīna, Krievija, Centrālā un Dienvidāzija.

DVD-VIDEO diski		ASV, ASV teritorijas un Kanāda
		Eiropa, Japāna, Tuvie Austrumi, Ēģipte, Dienvidāfrika, Grenlande.
		Taivāna, Koreja, Filipīnas, Indonēzija, Honkonga.
		Meksika, Dienvidamerika, Centrālamerika, Austrālija, Jaunzēlande, Klusā okeāna salas, Karību salas.
		Krievija, Austrumeiropa, Indija, lielākā daļa Āfrikas, Ziemeļkoreja, Mongolija.
		Ķīna

✎ Ja ierīces un „Blu-Ray"/DVD diska reģiona kodi nesakrīt, ierīce disku neatskaņos.

„AVCHD" („Advanced Video Codec High Definition" disku formāts)

- Šī ierīce var atskaņot „AVCHD" formāta diskus. Šāda formāta diskus parasti ieraksta ar kameru.
- „AVCHD" formāts ir augstas izšķirtspējas digitālās video kameras formāts.
- MPEG-4 AVC/H.264 formāts efektīvāk saspiež attēlus, nekā standarta attēlu saspiešanas formāts.
- Dažos „AVCHD" diskos izmantots „x.v.Color" formāts. Šī ierīce var atskaņot „AVCHD" diskus, kas izmanto „x.v.Color" formātu.
- „x.v.Color" ir „Sony Corporation" preču zīme.
- „AVCHD" un AVCHD logotips ir „Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd." un „Sony Corporation" preču zīme.

✎ Ierīce var neatskaņot dažus AVCHD formāta diskus, tas atkarīgs no ierakstīšanas apstākļiem.

✎ AVCHD formāta diskus pēc ierakstīšanas ir jānoslēdz.

✎ „x.v.Color" formāts piedāvā daudz plašāku krāsu diapazonu nekā parasti DVD diski.

✎ Daži „DivX", MKV un MP4 formāta diski var netikt atskaņoti, tas atkarīgs no disku izšķirtspējas un kadru skaita sekundē.

Atbalstītie formāti

Piezīmes par USB savietojamību

- Atskaņotājs atbalsta USB atmiņas ierīces, MP3 atskaņotājus, digitālās fotokameras un USB karšu lasītājus.
- Atskaņotājs neatpazīst mapju un failu nosaukumus, kas garāki par 128 rakstzīmēm.
- Daži USB ierīču modeļi/digitālie fotoaparāti var nebūt savietojami ar šo atskaņotāju.
- Atskaņotājs atbalsta FAT16, FAT32 un NTFS failu sistēmas.
- Pievienojiet USB ierīces tieši atskaņotāja USB pieslēgvietai. Savienošana, izmantojot USB savienotāju, var radīt kļūmes datu nolasīšanā.
- Vairāk kā vienas atmiņas ierīces savietošana ar vairākkaršu lasītāju var izraisīt darbības traucējumus.
- Atskaņotājs neatbalsta PTP protokolu.
- Neatvienojiet USB ierīci datu nolasīšanas procesa laikā.
- Jo lielāka attēla izšķirtspēja, jo ilgāks laiks nepieciešams tā parādīšanai.
- Šis atskaņotājs nevar atskaņot MP3 failus ar DRM (digitāla satura tiesību pārvaldība), kas lejupielādēti no komerciālām vietnēm.
- Atskaņotājs atbalsta tikai video ar kadru nomaiņas ātrumu, kas ir mazāks par 30 k./sek.
- Šī ierīce atbalsta tikai USB datu glabāšanas (MSC jeb „Mass Storage Class") ierīces, piemēram nelielas USB krātuves un USB HDD (neatbalsta HUB).
- Ierīce var neatbalstīt dažas USB HDD ierīces, vairākkaršu lasītājus un nelielas USB krātuves.
- Ja dažām USB ierīcēm nepieciešama pastiprināta strāvas padeve, tās var ierobežot drošības ierīce.
- Ja no USB HDD ierīces atskaņotais saturs ir nestabils, pastipriniet strāvas padevi, pievienojot HDD ierīces strāvas padeves kabeli sienas kontaktligzdai. Ja tas neatrisina problēmu, sazinieties ar USB HDD ierīces ražotāju.
- SAMSUNG neuzņemas atbildību par iespējamiem failu bojājumiem un informācijas zudumu.

Video failu atbalsts

Faila paplašinājums	Formāts	Video versija	Audio versija	Izšķirtspēja
*.avi	AVI	DivX 3.11/4/5/6 MP4v3 H.264 BP/MP/HP	MP3, Dolby Digital, DTS, WMA, PCM	1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP, DivX 5/6 H.264 BP/MP/HP	MP3, Dolby Digital, DTS	
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP, VC-1 SM	WMA	
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v) H.264 BP/MP/HP	AAC	
*.mpg / *.mpeg	PS	MPEG1 MPEG2 H.264 BP/MP/HP	MP1, 2 Dolby Digital, DTS	

- **Darbības ierobežojumi**

- Pat ja fails šifrēts atbilstoši norādītajai informācijai, tas var netikt atskaņots gadījumā, ja tā saturs ir nepilnīgs.
- Fails var netikt pareizi atskaņots, ja tā informācija ir nepilnīga vai ja pats fails ir bojāts.
- Faili ar lielāku datu pārraides ātrumu vai kadru skaitu sekundē var izraisīt video/audio atskaņošanas traucējumus.
- Ja faila indeksācijas tabula ir bojāta, meklēšanas (izlaišanas) funkcija nav pieejama.

- **Video dekodētājs**

- Atbalsta līdz H.264 4.1 līmenim un AVCHD
- Neatbalsta H.264 FMO/ASO/RS un VC1 SP/MP/AP L4
- MPEG4 SP, ASP : Mazāk par 1280 X 720: pie maks. 60 kadriem/sek.
  Virs 1280 X 720: pie maks. 30 kadriem/sek.
- Neatbalsta GMC 2 vai lielāku

- **Audio dekodētājs**

- Atbalsta WMA 7, 8, 9 un STD
- Neatalsta WMA 22050Hz mono samplēšanas ātrumu.
- AAC: Maksimālais samplēšanas ātrums: 96Khz (8, 11, 12, 16, 22,24, 32,44.1, 48, 64, 88.2, 96) Maksimālais bitu straumējuma ātrums: 320kb/sek.

- **Atbalstītie „Divx" subtitru formāti:**

- *.ttxt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

Mūzikas failu atbalsts

Faila paplšinājums	Formāts	Audio versija	Atbalsta diapazons
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Samplēšanas ātrums (kHz) 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Bitu straumes ātrums - visi bitu straumes ātrumi no 5kb/sek. līdz 384kb./sek.

Attēlu atbalsts

Faila paplašinājums	Formāts	Izšķirstpēja
*.jpg / *.jpeg / *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	

Digitālās izvades izvēle

Iestatījums		PCM	Datu plūsma (Neapstrādāts)	Datu plūsma (Pārkodēts DTS)	Datu plūsma (Pārkodēts „Dolby D")
Savienojums		HDMI saderīgs AV uztvērējs			
„Blu-ray" disku audio plūsma	PCM	Līdz 7.1 kanālu PCM	PCM	Pārkodēts DTS	Pārkodēts „Dolby Digital" *
	„Dolby Digital"	Līdz 5.1 kanālu PCM	„Dolby Digital"		
	„Dolby Digital Plus"	Līdz 5.1 kanālu PCM	„Dolby Digital Plus"		
	„Dolby TrueHD"	Līdz 5.1 kanālu PCM	„Dolby TrueHD"		
	DTS	Līdz 5.1 kanālu PCM	DTS		
	DTS-HD Augstas izšķirtspējas audio	Līdz 5.1 kanālu PCM	DTS-HD Augstas izšķirtspējas audio		
	„DTS-HD Master" audio	Līdz 5.1 kanālu PCM	„DTS-HD Master" audio		
DVD disku audio plūsma	PMC	PCM 2 kanālu	PCM 2 kanālu	PCM 2 kanālu	PCM 2 kanālu
	„Dolby Digital"	Līdz 5.1 kanālu PCM	„Dolby Digital"	„Dolby Digital"	„Dolby Digital"
	DTS	Līdz 5.1 kanālu PCM	DTS	DTS	DTS
„Blu-ray" disku izšķirtspēja	Jebkāda	Pārkodē diska pamatprogrammas skaņu un BONUSVIEW skaņu PCM skaņas plūsmā un pievieno navigācijas skaņas efektus.	Lai Jūsu AV uztvērējs varētu dekodēt audio bitu plūsmu, tiek atskaņota tikai pamatprogrammas skaņa. Jūs nedzirdēsiet BONUSVIEW skaņu vai navigācijas skaņas efektus.	Lai Jūsu AV uztvērējs varētu dekodēt audio bitu plūsmu, tiek atskaņota tikai pamatprogrammas skaņa. Jūs nedzirdēsiet BONUSVIEW skaņu vai navigācijas skaņas efektus.	Pārkodē diska pamatprogrammas skaņu un BONUSVIEW skaņu PCM skaņas plūsmā un pievieno navigācijas skaņas efektus, tad pārkodē PCM audio plūsmu „Dolby Digital" vai PCM bitu straumē.

- Ja nesēja plūsma ir 2 kanālu vai mono pārkodēts „DolbyD", iestatījums nav pieejams. Audio izvade būs 2 kanālu PCM bitu straumē.

„Blu-ray" diskam var būt trīs audio plūsmas:

- Pamatprogrammas audio: galvenās programmas skaņas celiņš
- BONUSVIEW audio: papildu skaņas celiņš, piemēram, režisora vai aktieru komentāri.
- Navigācijas skaņas efekti: skan, kad Jūs veicat navigāciju izvēlnē.
  Katra „Blu-ray" diska navigācijas skaņas efekti atšķiras.

Izvēlētā izvades režīma izšķirtspēja

„Blu-ray” diska/E-satura/Digitāla satura atskaņošana			DVD atskaņošana
Izvade / Iestatījums	HDMI režīms		HDMI režīms
	„Blu-ray” disks	E-saturs/Digitāls saturs	
„BD WISE”	„Blu-ray” diska izšķirtspēja	1080p@60F	480i
Auto	Maksimālā TV ievades izšķirtspēja		Maksimālā TV ievades izšķirtspēja
1080p@60F	1080p@60F		-
1080p	-		1080p
„Movie Frame”: Auto (24k./sek.)	1080p@24F		-
1080i	1080i		1080i
720p	720p		720p
576p/480p	576p/480p		576p/480p

Kļūmju novēršana

Ierīces kļūmīgas darbības gadījumā, pārbaudiet tālāk norādīto. Ja problēma nav tālāk minēto sarakstā un ja nelīdz lietošanas pamācība, izslēdziet ierīci, atvienojiet strāvas padeves kabeli un sazinieties ar Jums tuvāko autorizēto SAMSUNG dīleri vai „SAMSUNG Electronics” servisa centru.

Problēma	Risinājums
Nevar izņemt disku no diska teknes.	• Pārliecinieties, vai strāvas padeves kabelis ir pareizi ievietots ligzdā. • Izslēdziet un vēlreiz ieslēdziet ierīci.
Disks netiek atskaņots.	• Pārbaudiet DVD diska reģiona numuru. Ierīce var neatskaņot „Blu-ray”/DVD diskus, kas iegādāti ārvalstīs. • Ierīce neatskaņo CD-ROM un DVD-ROM diskus. • Pārliecinieties, vai satura bloķēšanas funkcijas vērtējuma numurs ir atbilstošs.
Atskaņošana netiek uzsākta uzreiz kā nospiests ▶ / ⏸ taustiņš.	• Pārliecinieties, vai disks nav deformēts vai saskrāpēts. • Noslaukiet disku ar drāniņu.
Nav dzirdama skaņa.	• Skaņa netiek atskaņota ātrās atskaņošanas, lēnās atskaņošanas un kadru atskņošanas režīmā. • Pārliecinieties, vai skaļruņi ir pareizi savietoti ar ierīci un skaļruņu iestatījumi ir pareizi. • Pārliecinieties, vai disks nav bojāts?
Skaņa dzirdama tikai no dažiem, nevis visiem 6 skaļruņiem.	• Dažu „Blu-ray”/DVD disku atskaņošanas laikā, skaņa dzirdama tikai no priekšējiem skaļruņiem. • Pārbaudiet, vai skaļruņi ir pareizi pievienoti. • Regulējiet skaļuma līmeni. • Ja izvēlaties CD atskaņošanu, radio vai TV pārraides, skaņa dzirdama tikai no priekšējiem skaļruņiem.

Problēma	Risinājums
Nav dzirdama „Dolby Digital" 5.1 kanālu aptverošā skaņa.	• Vai uz diska redzams „Dolby Digital 5.1 CH" marķējums? „Dolby Digital" 5.1 kanālu aptverošā skaņa ir dzirdama tikai, ja disks ir ierakstīts 5.1 kanālu skaņas režīmā. • Vai informācijas logā audio valoda ir pareizi iestatīta „Dolby Digital" 5.1 kanālu režīmā?
Nevar veikt darbības ar tālvadības pulti.	• Izmantojiet tālvadības pulti tikai atbilstošā attālumā un leņķī ap ierīci. • Pārbaudiet tālvadības pults baterijas. Tās var būt nepieciešams nomainīt. • Pārliecinieties, vai esat pareizi iestatījis tālvadības pults režīma funkcijas (TV vai BD).
• **Disks teknē griežas, bet attēls neparādās.** • **Attēls ir ar traucējumiem vai izkropļots.**	• Pārliecinieties, vai ir ieslēgts televizors. • Pārliecinieties, vai video kabeļi ir pareizi savietoti. • Pārliecinieties, vai disks nav nosmērēts vai bojāts. • Ierīce var neatskaņot sliktas kvalitātes diskus.
Izvēlētā audio un subtitru valoda nedarbojas.	• Audio un subtitru valodas funkcija nedarbosies, ja disks nepiedāvā šādas izvēlnes.
Nav redzama diska/ virsraksta izvēlne.	• Pārliecinieties, vai diska saturs piedāvā šādu izvēlni.
Nevar mainīt ekrāna izmēra malu attiecību.	• Ierīce var atskaņot 16:9 izmēra „Blu-ray"/DVD diskus 16:9 „Full" režīmā, 4:3 „LETTER BOX" režīmā vai 4:3 „PAN SCAN" režīmā, bet 4:3 izmēra „Blu-ray"/DVD diskus var skatīties vienīgi 4:3 formātā. Pārbaudiet informāciju uz diska iepakojuma un izvēlieties atbilstošu funkciju.
• **Ierīce nedarbojas (piem. tā patvaļīgi izslēdzas, nedarbojas virsējā paneļa taustiņi, dzirdami savādi trokšņi).** • **Ierīce nedarbojas kā vajadzētu.**	• Pārliecinieties, ka diska teknē nav diska un, kad ierīces atrodas STANDBY režīmā, nospiediet un ilgāk kā 5 sekundes turiet nospiestu tālvadības pults ■ taustiņu Tiks atjaunoti ražotāja uzstādījumi. - „RESET" funkcijas lietošana izdzēsīs visus iepriekš veiktos iestatījumus. Neveiciet šādu darbību, ja vien tas nav patiešām nepieciešams.
Aizmirsta parole.	• Pārliecinieties, ka diska teknē nav diska, un tad nospiediet un ilgāk kā 5 sekundes turiet nospiestu ierīces ■ taustiņu. Ierīces displejā parādās paziņojums **„INIT"** un tiks atjaunoti ražotāja uzstādījumi. - „RESET" funkcijas lietošana izdzēsīs visus iepriekš veiktos iestatījumus. Neveiciet šādu darbību, ja vien tas nav patiešām nepieciešams.
Netiek uztvertas radio pārraides.	• Pārliecinieties, vai antena ir pareizi savietota ar ierīci. • Ja antenas uztveršanas signāls ir vājš, savietojiet ierīci ar papildu FM antenu, kas atrodas labas uztveramības zonā.
Klausoties TV skaņu caur ierīces skaļruņiem skaņa nav dzirdama.	• Ja TV skatīšanās laikā izmantojot **D. IN** vai **AUX** ievadi tiek nospiests ⏏ taustiņš, tiek iestatītas „Blu-ray"/DVD diska funkcijas un TV audio izvade tiek pārtraukta.
Ekrānā parādās paziņojums „Not Available" (nav pieejams).	• Funkcijas vai veiktās darbības nevar tikt izpildītas, jo: 1. To aizliedz „Blu-ray"/DVD diska programmatūra. 2. „Blu-ray"/DVD diska programmatūra neatbalsta konkrēto funkciju (piem. kameras leņķa maiņu). 3. Funkcija konkrētajā brīdī nav pieejama. 4. Jūs esat izvēlējies nepieejamu virsrakstu, nodaļu vai atskaņošanas laiku.

Problēma	Risinājums
Ja HDMI izvadei iestatīta televizoram neatbilstoša izšķirtspēja (piem. 1080p), ekrānā var nebūt redzams attēls.	• Pārliecinieties, ka diska teknē nav diska, un tad nospiediet un ilgāk kā 5 sekundes turiet nospiestu ierīces ■ taustiņu. Tiks atjaunoti ražotāja uzstādījumi.
Netiek izvadīts HDMI signāls.	• Pārbaudiet TV un ierīces HDMI ligzdas savienojumu. • Pārliecinieties, vai TV atbalsta 576p/480p/720p/1080i/1080p HDMI ievades izšķirtspēju.
Izkropļots HDMI izvades attēls.	• Ja ekrānā parādās traucējumi un atskan nesaprotami trokšņi, tas nozīmē, ka TV neatbalsta HDCP („High- bandwidth Digital Content Protection").
DLNA funkcija	
Pieejamas caur DLNA dalītas mapes, bet ne faili.	• DLNA parāda tikai video failus, mūzikas failus un attēlus. Šī funkcija neparāda cita veida failus.
Video tiek atskaņots ar pārtraukumiem.	• Pārliecinieties vai tīkla savienojums ir stabils. • Pārliecinieties vai tīkla kabelis ir pareizi savienots un vai tīkls netiek pārslogots.
DLNA savienojums starp televizoru un datoru ir nestabils.	• Vienā apakštīklā dalītām IP adresēm ieteicams būt atšķirīgām, citādi var rasties nestablis savienojums. • Pārliecinieties vai nav iestatīta ugunsmūra funkcija. Izslēdziet ugunsmūra funkciju.
„BD-LIVE"	
Nevar pievienoties „BD-LIVE" serverim.	• Pārliecinieties, ka tīkla savienojums veiksmīgi izveidots, izmantojot **tīkla statusa** funkciju. • Pārliecinieties vai ierīcei ir pievienots USB datu nesējs. • Lai nodrošinātu **„BD-LIVE" pakalpojumus**, datu nesējā jābūt vismaz 1 GB brīvai atmiņai. Jūs varat pārbaudīt pieejamo atmiņas apjomu „BD" datu pārvaldes sadaļā. (skatiet 40. lpp.) • Iestatiet **„BD-LIVE" interneta savienojuma** iestatījumu **„Allow(All)" (**atļaut visu). Ja augšminētais neatrisina problēmu, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju, lai atjauninātu programmatūru.
Izmantojot „BD-LIVE" pakalpojumus, rodas kļūme.	• Lai nodrošinātu „BD-LIVE" pakalpojumus, datu nesējā jābūt vismaz 1 GB brīvai atmiņai. Jūs varat pārbaudīt pieejamo atmiņas apjomu **„BD" datu pārvaldes** sadaļā. (skatiet 40. lpp.)

✎ Atjaunojot noklusējuma iestatījumus, visi atskaņotājā saglabātie lietotāja dati tiek dzēsti.

HT-H5500/HT-H5530/HT-H5550

CE

„SAMSUNG Electronics" paziņo, ka šī mājas izklaides sistēma atbilst 1999/5/EC direktīvas galvenajām prasībām un citiem svarīgiem nosacījumiem.

Lai apskatītu Oficiālo atbilstības deklarāciju, dodieties uz http://www.samsung.com, „Support" (Atbalsts) > „Search" (Meklēšana) > „Product Support" (Ierīču atbalsts) un ievadiet modeļa numuru.

Šo ierīci var izmantot jebkurā ES valstī.

„SAMSUNG Electronics" paziņo, ka šī mājas izklaides sistēma atbilst 1999/5/EC direktīvas galvenajām prasībām un citiem svarīgiem nosacījumiem.

Lai apskatītu Oficiālo atbilstības deklarāciju, dodieties uz http://www.samsung.com, „Support" (Atbalsts) > „Search" (Meklēšana) > „Product Support" (Ierīču atbalsts) un ievadiet modeļa numuru.

Šo ierīci var izmantot jebkurā ES valstī.
Šī ierīce paredzēta tikai izmantošanai iekštelpās.

Tehniskie raksturlielumi

Vispārīgi	Svars 1.90 kg				
	Izmēri	430.0 (P) x 55.0 (A) x 224.0 (Dz) mm			
	Darbības temperatūras diapazons	+5°C līdz +35°C			
	Darbības mitruma diapazons	10 % līdz 75 %			
FM radio	Signālu/trokšņu uztveres samērs	55 dB			
	Pieejamā uztveres jutība	12 dB			
	Kopējie harmoniskie kropļojumi	1.0 %			
HDMI	Video	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p			
	Audio	PCM vairākkanālu audio, datu plūsmas audio, PCM audio			
Pastiprinātāji	Priekšējo skaļruņu izvade	165W x 2 (3 omi)			
	Centrālā skaļruņa izvade	170W (3 omi)			
	Aptverošu skaļruņu izvade	165W x 2 (3 omi)			
	Zemfrekvences skaļruņa izvade	170W (3 omi)			
	Frekvenču veiktspēja	Analogā izvade: 20Hz~20kHz (±3dB)			
		Digitālā izvade: 20Hz~40kHz (±4dB)			
	S/N koeficients	70dB			
	Kanālu nošķirums	60dB			
	Ievades jutība	(AUX) 500mV			
Skaļruņi	Skaļruņu sistēma	5.1 kanālu skaļruņu sistēma			
		Priekšējie	Aptverošie	Centrālais	Zemfrekvences
	Pretestība	3 omi	3 omi	3 omi	3 omi
	Frekvenču veiktspēja	200Hz ~ 20kHz	200Hz ~ 20kHz	200Hz ~ 20kHz	50Hz ~ 200Hz
	Skaņizvades spiediens	84dB/W/M	84dB/W/M	84dB/W/M	84dB/W/M
	Nominālā ievade	165W	165W	170W	170W
	Maksimālā ievade	330W	330W	340W	340W

Skaļruņi	Izmēri (P x A x Dz) (Mērv.: mm)	**HT-H5500/HT-H5500W**			
		95.0 x 146.0 x 74.0	95.0 x 116.0 x 74.0	227.0 x 95.0 x 74.0	170.0 x 350.4 x 287.0
		HT-H5530			
		95.0 x 1113.0 x 74.0 (Statīva pamatne: 276.0 x 23.0 x 189.0)	95.0 x 116.0 x 74.0	227.0 x 95.0 x 74.0	170.0 x 350.4 x 287.0
		HT-H5550/HT-H5550W			
		95.0 x 1113.0 x 74.0 (Statīva pamatne: 276.0 x 23.0 x 189.0)	95.0 x 1113.0 x 74.0 (Statīva pamatne: 276.0 x 23.0 x 189.0)	227.0 x 95.0 x 74.0	170.0 x 350.4 x 287.0
	Izmēri (P x A x Dz) (Mērv.: mm)	**HT-H5500/HT-H5500W**			
		0.44	0.40	0.56	3.41
		HT-H5530			
		2.94	0.40	0.56	3.41
		HT-H5550/HT-H5550W			
		2.94	2.94	0.56	3.41

✎ 10 Mb/s vai lēnāks tīkla ātrums netiek atbalstīts.

✎ „SAMSUNG Electronics Co., Ltd" ir tiesības mainīt tehniskos raksturlielumus bez iepriekšēja brīdinājuma.

✎ Svars un izmēri norādīti aptuveni.

✎ Ierīces dizains un tehniskie raksturlielumi var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.

✎ Informācija par strāvas padevi un patēriņu attēlota uz ierīces iepakojuma.

❑ **SWA-6000 (tikai HT-H5500W/HT-H5550W)**

Svars	1.1 kg
Izmēri (P x A x Dz)	76.2 x 228.6 x 152.4 mm
Darbības temperatūras diapazons	+5°C līdz +35°C
Darbības mitruma diapazons	10% ~ 75%
Izvade	165W x 2 k
Frekvenču veiktspēja	20Hz~20KHz
S/N koeficients	65dB

Licences

Ierīce izstrādāta ar „Dolby Laboratories" licenci. „Dolby", „Pro Logic" un dubultā - D simbolika ir „Dolby Laboratories" preču zīme.

Informācijai par DTS patentiem skatiet tiešsaistes vietni http://patents.dts.com. Izgatavots saskaņā ar DTS licenci. DTS, DTSHD, & DTS simbols un apvienotais simbols ir reģistrētas preču zīmes. DTS-HD Master Audio | Essential ir DTS, Inc. © DTS, Inc piederoša preču zīme. Visas tiesības rezervētas.

PAR „DIVX" VIDEO: „DivX®" ir digitāls video formāts, ko izveidojuši „DivX, LLC.", korporācijas „Rovi Corporation" apakšuzņēmums. Šī ir oficiāla „DivX" sertificēta ierīce, kas atskaņo DivX video. Apmeklējiet tīmekļa vietni www.divx.com, lai iegūtu papildu informāciju un programmatūras rīkus Jūsu video konvertēšanai „DivX" formātā.

„DivX®", „DivX Certified®" un ar tiem saistītās preču zīmes ir korporācijas „Rovi Corporation" un tās apakšuzņēmumu preču zīmes un izmantojamas tikai ar licenci.
Uz ierīci attiecas viens vai vairāki no šiem ASV patentiem: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.
PAR DIVX VIDEO-UZ-PIEPRASĪJUMA: šī „DivX® " sertificētā ierīce jāreģistrē, lai tā atskaņotu „DivX VOD" (video uz pieprasījuma) saturu. Lai iegūtu reģistrācijas kodu, skatiet „DivX VOD" sadaļu ierīces iestatījumu izvēlnē.
Apmeklējiet vod.divx.com vietni un ievadiet šo kodu, lai pabeigtu reģistrācijas procedūru un uzzinātu vairāk par „DivX VOD".
„DivX®" sertificēta ierīce, lai atskaņotu „DivX®" video līdz pat HD 1080p izšķirtspējai, tai skaitā saturu augstākajā pieejamajā izšķirtspējā.

„DLNA", „DLNA" simbolika un „DLNA CERTIFIED" ir „Digital Living Network Alliance" preču, servisa vai sertifikācijas zīmes.

„HDMI, „HDMI" simbolika, un „High-Definition Multimedia Interface" ir „HDMI Licensing LLC" preču zīmes vai ASV un citās valstīs reģistrētas preču zīmes.

„Oracle" un „Java" ir „Oracle" un/vai tās filiāļu reģistrētas preču zīmes.
Citi nosaukumi var būt to īpašnieku preču zīmes.

Šis ieraksts ietver kopiju aizsardzības tehnoloģiju, kas aizsargā „Rovi Corporation" ASV patentu tiesības un cita intelektuālā īpašuma tiesības. Ierīces izjaukšana un demontāža ir aizliegta.

„Blu-ray Disc™, Blu-ray™, and the logos are trademarks of Blu-ray Disc Association. „Blu-ray Disc"™, „Blu-ray™" un to simbolika ir „Blu-ray Disc Association" preču zīmes.

Lai ierobežotu komercfilmu, video un to skaņu celiņu neautorizētu kopiju lietošanu, šī ierīce izmanto „Cinavia" tehnoloģiju. Ja ierīce atklāj neautorizētas kopijas lietošanu, ekrānā parādīsies atbilstošs uzraksts un atskaņošana un/vai kopēšana tiks pārtraukta.
Lai uzzinātu vairāk par „Cinavia" tehnoloģiju, lūdzu apmeklējiet „Cinavia" tiešsaistes lietotāju informācijas centru tīmekļa vietnē http://www.cinavia.com. Lai pieprasītu papildu informāciju par „Cinavia" pa pastu, sūtiet pastkarti ar savu adresi uz „Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA."
Šī ierīce apvieno „Verance Corporation" licencētu patentu tehnoloģiju, ko aizsargā ASV patents 7,369,677 un citi ASV un citu valstu patenti, kā arī autortiesības un īpašu tehnoloģiju aizsardzības noteikumi, kas attiecas uz konkrētiem šīs tehnoloģijas aspektiem. „Cinavia" ir „Verance Corporation" preču zīme.
Autortiesības 2004-2010 „Verance Corporation".
Visas tiesības ir „Verance" aizsargātas. Ierīces izjaukšana un demontāža ir aizliegta.

- Atklātā pirmkoda licences paziņojums

Atklātā pirmkoda programmatūras izmantošanas gadījumā ierīces produkta izvēlnē ir pieejams atklātā pirmkoda licences saturs.

SAMSUNG Baltijas valstu pārstāvju kontaktinformācija

Ja Jums ir radušies ierosinājumi vai jautājumi par SAMSUNG produktiem, sazinieties ar SAMSUNG klientu apkalpošanas centru.

Valsts	Klientu apkalpošanas centra kontakttālrunis ☎	Tīmekļa vietne
Latvijas Republika	Bezmaksas informatīvais tālrunis: 80007267	www.samsung.lv
Lietuvos Respublika	Informacinės linijos telefonas: 880077777	www.samsung.lt
Eesti Vabariik	Informatsioonikeskus: 8007267	www.samsung.ee

Pareiza šī produkta nodošana atkritumos (Elektriskā un elektroniskā aprīkojuma atkritumi)

(Noteikumi Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs, kurās ir dalīta atkritumu savākšanas sistēma).

Šis marķējums uz produkta, papildu piederumiem un to lietošanas pamācībā norāda, ka produktu un elektroniskos papildu piederumus (piem., lādētājs, radio austiņas, USB kabelis) pēc to darba mūža beigām nedrīkst izmest kopā ar citiem sadzīves atkritumiem.
Lai nepieļautu iespējamo kaitējumu apkārtējai videi vai cilvēku veselībai, kas rodas no nekontrolētas atkritumu izmešanas, lūdzam nošķirt šī veida atkritumus no cita veida atkritumiem un nodot otrreizējai atkritumu pārstrādei, lai veicinātu materiālu pastāvīgu otrreizējo izmantošanu.
Mājsaimniecības preču izmantotājiem jāsazinās ar mazumtirgotājiem, no kuriem prece iegādāta, vai ar vietējo pašvaldību, lai noskaidrotu, kur un kā šos izstrādājumus var nogādāt videi drošā pārstrādes punktā.
Komerclietotājiem jāsazinās ar piegādātāju un jāpārbauda pirkšanas līguma vienošanās un noteikumi.
Šo izstrādājumu un tā elektroniskos papildu piederumus nedrīkst sajaukt ar citiem rūpnieciskajiem atkritumiem, kas paredzēti iznīcināšanai.

Pareiza šī produkta bateriju nodošana atkritumos

(Noteikumi Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs, kurās ir atsevišķa bateriju savākšanas sistēma).

Šis marķējums uz baterijas, lietošanas pamācības vai iepakojuma norāda, ka produktā lietotās baterijas, kad tās vairs nedarbojas, nedrīkst izmest kopā ar citiem sadzīves atkritumiem.
Ķīmiskie simboli Hg, Cd vai Pb norāda, ka baterija satur dzīvsudrabu, kadmiju vai svinu tādā daudzumā, kas pārsniedz EK Direktīvas 2006/66 normas.
Ja baterijas netiek pareizi nodotas atkritumos, šīs vielas var kaitēt cilvēka veselībai un apkārtējai videi.
Lai aizsargātu dabas resursus un veicinātu materiālu atkārtotu lietošanu, lūdzam nošķirt baterijas no cita veida atkritumiem un pārstrādāt tās, izmantojot vietējo bezmaksas bateriju savākšanas sistēmu.